

ROK DWUDZIESTY

# AKADEMIA GÓRNICZA W KRAKOWIE

SKŁAD OSOBOWY I SPIS WYKŁADÓW  
NA ROK AKADEMICKI 1938/39



K R A K Ó W 1938  
NAKŁADEM AKADEMII GÓRNICZEJ W KRAKOWIE



## **A. WIADOMOŚCI OGÓLNE.**

### **1. Ustrój Akademii.**

Akademia Górnicza w Krakowie jest na mocy ustawy z dnia 15-go marca 1933 r. o szkołach akademickich z uwzględnieniem późniejszych zmian, w brzmieniu ustalonym obwieszczeniem Ministra Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego z dnia 8 listopada 1937 r. (Dz. U. R. P. z r. 1938, nr 1, poz. 6) państwową szkołą akademicką.

Na mocy tej ustawy przysługuje Akademii Górniczej w Krakowie prawo nadawania stopni naukowych: inżyniera, jako stopnia niższego, i doktora nauk technicznych, jako stopnia wyższego, oraz prawo nostryfikowania odnośnych stopni naukowych, uzyskanych na uczelniach zagranicznych.

### **2. Wydziały.**

W Akademii Górniczej istnieją Wydziały: Górniczy i Hutniczy.

### **3. Ogólne zasady przyjęć.**

1. Warunkiem przyjęcia w poczet studentów jest wykazanie się świadectwem, uzyskanym w jednej z państwowych szkół średnich, a uprawniającym do studiów w wyższych akademickich szkołach technicznych. Uczniowie szkół prywatnych oraz szkół obcych, mogą być przyjęci na Akademię Górniczą w charakterze studentów

tylko wtedy, jeżeli świadectwa szkół średnich, które ukończyli, uznane zostały przez Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego za równoważne ze świadectwami szkół państwowych.

2. Ilość miejsc na obu Wydziałach jest ograniczona i ustalają ją corocznie Rady Wydziałowe.

3. Każdy kandydat ma złożyć w kancelarii Dziekanatów Akademii Górniczej podanie o przyjęcie na jeden z Wydziałów Akademii, do którego należy dołączyć następujące dokumenty:

- a) życiorys z podaniem zawodu ojca lub opiekuna i jego adresu,
- b) metrykę urodzenia,
- c) świadectwo uprawniające do studiów w wyższych akademickich szkołach technicznych w oryginale,
- d) pięć nienaklejonych fotografii, podpisanych imieniem i nazwiskiem po stronie zdjęcia,
- e) dokument stwierdzający stosunek do służby wojskowej,
- f) ewentualne świadectwa z odbytych praktyk,
- g) ewentualne świadectwa odbytych studiów wyższych (świadectwo odejścia dla kandydatów przenoszących się z innych uczelni) wraz z potwierdzeniem zdanych egzaminów, względnie kolokwiiów,
- h) ewentualne świadectwo moralności (dla kandydatów, którzy mają co najmniej półroczną przerwę w studiach),
- i) ewentualny dyplom przyznający Państw. Odznakę Sportową.

Podanie wraz z dokumentami złożyć należy w kancelarii Dziekanatów Akademii osobiście lub przesać pocztą w czasie od 1 lipca do 15 września. Po 15 września żadne podanie nie będzie przyjęte.

W dniach 16 i 17 września kandydaci winni się zgłosić osobiście u Dziekana odpowiedniego Wydziału i wpłacić następnie w Kwesturze Akademii kwotę zł 24 tytułem opłaty manipulacyjnej, taksy za badanie lekarskie i opłaty za ewentualny egzamin konkursowy.

Kandydaci podlegają następnie badaniu lekarskiemu u wyznaczonego lekarza.

Gruźlica, choroby serca, oraz wady organiczne (wzrok, słuch, mowa, kalectwa) wykluczają przyjęcie do Akademii Górniczej.

Kandydaci mający odbyć w odnośnym roku akademickim czynną służbę wojskową są zwolnieni od badania lekarskiego.

4. W wypadku, gdy ilość kandydatów na rok I-szy przekroczy ustaloną przez Rady Wydziałowe liczbę wolnych miejsc, podda się kandydatów konkursowemu egzaminowi wstępnemu (piśmiennemu) z matematyki i fizyki w zakresie następujących wymagań:

a) **Matematyka:** biegłość w działaniach arytmetycznych, reguła trzech, rachunek procentowy (pojedynczy), równania stopnia I-go i II-go i dwukwadratowe, zagadnienia stopnia I-go i II-go z dyskusją i określeniem elementarnych zależności funkcyjnych. Zasady planimetrii, stereometrii, trygonometrii płaskiej i geometrii analitycznej płaskiej. Do zadań matematycznych z dyskusją zaleca się Witwińskiego: „Badanie zależności funkcjonalnych dla wyższych szkół średnich”. Wydanie II. z pominięciem zadań trudniejszych.

b) **Fizyka:** temat ogólny, który pozwoli stwierdzić pewien zasób wiadomości i zdolności logicznego myślenia. Jako wzory tematów z fizyki podaje się następujące: zasady termometrii, zasada zachowania energii, prawa przepływu prądu elektrycznego, opis przyrządu o znaczeniu technicznym i naukowym (telefon, telegraf, lupa, luneta, mikroskop itp.).

5. Do egzaminu dopuszczeni będą tylko kandydaci zakwalifikowani przez lekarza.

6. Zapisy są całoroczne.

7. Wyniki egzaminu konkursowego są oceniane przez komisję klasyfikacyjną, która wyraża ocenę ilościową punktów dla każdego przedmiotu osobno (od 0 do 10).

Dziekani ustalają nadto dodatkowe punkta jak następuje:

a) za przedwstępną praktykę liczy się za każdy miesiąc po pół punktu, jednak razem nie więcej jak sześć punktów, (prak-

tykę uwzględnia się tylko u takich kandydatów, którzy uzyskali przy egzaminie konkursowym nie mniej jak 3 punkty z każdego przedmiotu),

- b) praca w górnictwie lub hutnictwie w dziale technicznym w charakterze służbowym powiększa liczbę punktów praktyki, najmniej półrocznej, o dalsze 2 punkty,
- c) za „bardzo dobre” postępy w świadectwie dojrzałości, z wyjątkiem co najwyżej dwu przedmiotów ocenionych na „dobrze”, jednak z wyłączeniem matematyki i fizyki, dolicza się 6 punktów, za „dobre” postępy w świadectwie dojrzałości z wszystkich przedmiotów, z wyjątkiem co najwyżej dwu ocenionych na „dostatecznie”, dolicza się trzy punkty, o ile równocześnie z matematyki i fizyki przyznano stopnie „bardzo dobre”,
- d) za odbycie służby wojskowej dolicza się dwa punkty,
- e) za uzyskanie Państw. Odznaki Sportowej dolicza się 1 punkt przy uzyskaniu co najmniej po 3 punkty z każdego przedmiotu.

Kandydaci, wykazujący się praktyką przedwstępną, mają pierwszeństwo przy równych wynikach egzaminu.

8. Kandydaci, którzy się wykażą przesłuchaniem dwu ważnych semestrów na wyższych uczelniach technicznych, lub na fizyko-matematycznych wydziałach uniwersytetu i złożeniem egzaminu z matematyki i fizyki, względnie kolokwium, mogą być zwolnieni od egzaminu konkursowego, tzn. mogą być przyjęci poza konkursem. O przyjęciu decyduje komisja egzaminu konkursowego.

9. Kandydaci, którzy złożą z dodatnim wynikiem egzamin konkursowy, zostaną przyjęci w charakterze studentów I-go roku studiów, dopiero po wpłaceniu wpisowego i opłaty za pierwsze półrocze w łącznej kwocie zł 145.

Dla kandydatów powracających z czynnej służby wojskowej zostanie ustalony dodatkowy termin egzaminu konkursowego; termin jednak składania podań obowiązuje ten sam, co i innych kandydatów.

Kandydat na wolnego słuchacza winien złożyć podanie do Rady Wydziałowej o przyjęcie.

Wolni słuchacze są przyjmowani w miarę wolnych miejsc.  
Wpis jak dla zwyczajnego słuchacza. •

#### 4. Rok akademicki.

Rok akademicki 1938/39 zaczyna się dnia 1 września.

Wykłady i ćwiczenia rozpoczynają się dnia 3 października.

Ferie świąt Bożego Narodzenia: od 21 grudnia do 7 stycznia włącznie.

Koniec półrocza zimowego — dnia 6 lutego.

Początek półrocza letniego — dnia 7 lutego.

Ferie wielkanocne — dwutygodniowe.

Koniec wykładów i ćwiczeń — dnia 5 czerwca.

Koniec roku akademickiego — dnia 31 sierpnia.

#### 5. Gmachy Akademii.

1. Gmach przy Alei Mickiewicza L. 30 (telefon 150-40) mieści: gabinet Rektora i Sekretariat, salę posiedzeń, Bibliotekę, Zakłady i Katedry: Inżynierii i budownictwa, Chemii ogólnej i analitycznej, Chemii fizycznej i elektrochemii, Fizyki, Geodezji i miernictwa górniczego, Geologii ogólnej, Geologii stosowanej, Geometrii wykreślnej, Górnictwa II, Górnictwa minerałów solnych, Higieny, Hydrauliki, Maszynoznawstwa I, Maszynoznawstwa II, Maszyn górniczych, Maszyn hutniczych, Matematyki, Mechaniki teoret. i wytrzymałości materiałów, Mineralogii i petrografii, Paleontologii, Prawoznawstwa, Wiertnictwa i górnictwa naftowego, warsztat mechaniczny, 4 sale rysunkowe i 6 sal wykładowych, salę szermierczą, lokal Stowarzyszenia Studentów Akademii Górniczej. — Gospodarzem budynku jest Rektor Akademii.

2. Budynek przy ul. Krzemionki L. 11 (telefon 133-85 i 183-79) mieści: Zakłady i Katedry: Elektrotechniki, Górnictwa I, Górniczo-hutniczej analizy, Metalografii, Metalurgii innych poza żelazem metali, Metalurgii stali, Metalurgii surówki i odlewnictwa,

Technologii ciepła i paliwa, 2 sale wykładowe. — Zastępcą gospodarza budynku jest prof. dr inż. Jan Studniarski.

3. Budynek przy ul. Reymonta L. 7 (telefon 149-90) mieści: Laboratorium maszynowe. — Zastępcą gospodarza budynku jest prof. inż. Edmund Chromiński.

## 6. Studia.

Studia w Akademii Górniczej są podzielone na dwa równe okresy:

I. Studium ogólne (I-szy i II-gi rok studiów).

II. Studium zawodowe (III-ci i IV-ty rok studiów).

Dla przejścia z niższego na wyższy rok studiów wymagane jest pewne minimum egzaminów, a mianowicie:

1. Dla przejścia z I-go roku studiów na II-gi posiadanie wszystkich test z przedmiotów I-go roku, oraz następujące egzaminy:

- 1) rachunek różniczkowy i całkowity,
- 2) geometria analityczna,
- 3) geometria wykreślna,
- 4) fizyka,
- 5) chemia ogólna.

2. Powtarzanie I-go roku studiów jest dopuszczalne jedynie wtedy, jeżeli student ma zdane najmniej dwa egzaminy, a nie brakuje mu więcej niż jedna testa. Warunki te muszą być uzyskane w terminie czerwcowym. Nieodpowiadający tym warunkom zostają wykreśleni z listy studentów Akademii i dla ponownego zapisu na Akademię obowiązują ich warunki dla nowo-wstępujących.

3. Dla przejścia z II-go na III-ci rok studiów wymagane są testy z wszystkich przedmiotów roku II-go, oraz egzaminy z następujących przedmiotów:

a) Na Wydziale Górniczym:

- 1) krystalografia,
- 2) mineralogia,



- 3) mechanika teoretyczna,
- 4) termodynamika techniczna,
- 5) wytrzymałość materiałów,
- 6) geodezja,
- 7) wstępne wiadomości z górnictwa,
- 8) hydraulika.

*b) Na Wydziale Hutniczym:*

- 1) chemia fizyczna i elektrochemia,
- 2) krystalografia,
- 3) mineralogia,
- 4) mechanika teoretyczna,
- 5) termodynamika techniczna,
- 6) wytrzymałość materiałów,
- 7) metalurgia ogólna,
- 8) hydraulika.

4. Dla przejścia z roku III-go na IV-ty rok studiów wymagane jest złożenie wszystkich egzaminów studium ogólnego i testy z wszystkich przedmiotów III-go roku, oraz złożenie egzaminów, w których liczbie musi znajdować się:

*a) Na Wydziale Górniczym:*

- 1) maszynoznawstwo I,
- 2) technologia ciepła i paliwa,
- 3) 1 przedmiot III r. st. do wyboru.

*b) Na Wydziale Hutniczym:*

- 1) maszynoznawstwo I,
- 2) metalografia,
- 3) technologia ciepła i paliwa I.

Nadto musi być przedłożone sprawozdanie z praktyki wakacyjnej (12 tygodni). Poza tym obowiązują na Wydziale Górniczym 4 tygodnie praktyki mierniczej.

5. Student, który ma wszystkie testy, a brak mu do ustalonych rygorów:

jednego egzaminu, może zapisać się na trzy przedmioty roku wyższego,

dwóch egzaminów, może zapisać się na dwa przedmioty roku wyższego,

trzech egzaminów, może zapisać się na jeden przedmiot roku wyższego.

Jeżeli mu brak więcej jak trzy egzaminy, nie może zapisać się na żaden przedmiot roku wyższego.

### **Przepisy o egzaminach.**

6. Egzaminy kursowe muszą być zdawane w kolejnej zależności. Obecnie ustalone kolejności są następujące:

#### **I. STUDIUM OGÓLNE.**

a) Przedmioty, które mogą być zdawane i zaliczane w dowolnej kolejności:

##### **Wydział Górniczy:**

1. Geometria analityczna.
2. Geometria wykreślna.
3. Fizyka.
4. Geodezja.
5. Chemia ogólna.
6. Technologia mechaniczna metali i drzewa.
7. Wstępne wiadomości z górnictwa.
8. Rysunek techniczny.
9. Higiena zawodowa i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.

##### **Wydział Hutniczy:**

1. Geometria analityczna.
2. Geometria wykreślna.
3. Fizyka.
4. Encyklopedia geodezji.
5. Chemia ogólna.
6. Technologia mechaniczna metali i drzewa.
7. Rysunek techniczny.
8. Higiena zawodowa i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach.

b) Przedmioty, które wymagają kolejności przy zdawaniu i zaliczaniu:

##### **Wydział Górniczy:**

###### **Przedmiot:**

10. Rachunek różniczkowy i całkowity

###### **Po zdaniu:**

Geometrii analitycznej.

|                                          |                                                     |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 11. Krystalografia                       | Fizyki.                                             |
| 12. Mineralogia                          | Krystalografii, chemii.                             |
| 13. Petrografia                          | Mineralogii.                                        |
| 14. Geologia ogólna                      | Fizyki, mineralogii.                                |
| 15. Paleontologia i geologia historyczna | Geologii ogólnej, petrografii.                      |
| 16. Mechanika teoretyczna                | Rachunku różniczkowego i całkowego.                 |
| 17. Termodynamika                        | Rachunku różniczkowego i całkowego, fizyki, chemii. |
| 18. Wytrzymałość materiałów              | Mechaniki teoretycznej.                             |
| 19. Chemia analityczna jakościowa        | Chemii ogólnej.                                     |
| 20. Hydraulika                           | Mechaniki teoretycznej, fizyki.                     |

#### Wydział Hutniczy:

| Przedmiot:                          | Po zdaniu:                                          |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 9. Rachunek różniczkowy i całkowity | Geometrii analitycznej.                             |
| 10. Krystalografia                  | Fizyki.                                             |
| 11. Chemia analityczna jakościowa   | Chemii ogólnej.                                     |
| 12. Chemia analityczna ilościowa    | Chemii ogólnej.                                     |
| 13. Chemia fizyczna i elektrochemia | Rachunku różniczkowego i całkowego, chemii, fizyki. |
| 14. Mineralogia                     | Chemii, krystalografii.                             |
| 15. Mechanika teoretyczna           | Rachunku różniczkowego i całkowego.                 |
| 16. Termodynamika                   | Rachunku różniczkowego i całkowego, chemii, fizyki. |
| 17. Wytrzymałość materiałów         | Mechaniki teoretycznej.                             |
| 18. Metalurgia ogólna               | Technologii mechanicznej.                           |
| 19. Hydraulika                      | Mechaniki teoretycznej, fizyki.                     |
| 20. Obróbka metali skrawaniem       | Technologii mechanicznej metali i drzewa.           |

## II. STUDIUM ZAWODOWE.

a) Przedmioty, które mogą być zdawane i zaliczane w dowolnej kolejności:

### Wydział Górniczy:

1. Maszynoznawstwo I.
2. Inżynieria i budownictwo.
3. Miernictwo górnicze.
4. Geologia stosowana.
5. Technologia ciepła i paliwa I.
6. Metalurgia dla górników.
7. Prawoznawstwo ogólne.

### Wydział Hutniczy:

1. Maszynoznawstwo I.
2. Metalografia.
3. Inżynieria i budownictwo.
4. Technologia ciepła i paliwa I.
5. Nauka o złożach rud.
6. Górnictwo dla hutników.
7. Prawoznawstwo ogólne.
8. Górniczno-hutnicza analiza.
9. Materiały ogniotrwałe.

b) Przedmioty, które wymagają kolejności przy zdawaniu i zaliczaniu:

### Wydział Górniczy:

#### Przedmiot:

8. Maszynoznawstwo II
9. Elektrotechnika
10. Wiertnictwo
11. Przeróbka mechaniczna
12. Maszyny górnicze
13. Górnictwo I
14. Górnictwo II
15. Górnictwo minerałów solnych
16. Prawo górnicze
17. Górnictwo naftowe
18. Geofizyka stosowana

#### Po zdaniu:

- Maszynoznawstwa I.
- Maszynoznawstwa I.
- Maszynoznawstwa I.
- Górnictwa I.
- Elektrotechniki, górnictwa II.
- Maszynoznawstwa I.
- Górnictwa I, maszynoznawstwa II, elektrotechniki.
- Górnictwa I.
- Prawoznawstwa ogólnego.
- Wiertnictwa.
- Geologii stosowanej.

### Wydział Hutniczy:

#### Przedmiot:

10. Obróbka termiczna i stale specjalne

#### Po zdaniu:

- Metalografii.

|                                            |                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. Maszynoznawstwo II                     | Maszynoznawstwa I.                                                                                 |
| 12. Elektrotechnika                        | Maszynoznawstwa I.                                                                                 |
| 13. Przeróbka mechaniczna                  | Maszynoznawstwa I, górnictwa dla hutników.                                                         |
| 14. Maszyny hutnicze                       | Maszynoznawstwa I i II, elektrotechniki.                                                           |
| 15. Technologia ciepła i paliwa II         | Technologii ciepła i paliwa I.                                                                     |
| 16. Metalurgia surówki                     | Metalografii, technologii ciepła i paliwa I i II, ponadto po przedłożeniu sprawozdania z praktyki. |
| 17. Metalurgia innych poza żelazem metali  | Metalografii, nauki o złożach rud, technologii ciepła i paliwa I i II.                             |
| 18. Odlewnictwo                            | Metalografii.                                                                                      |
| 19. Budowa hutniczych pieców elektrycznych | Elektrotechniki, metalografii.                                                                     |
| 20. Koksownictwo i gazownictwo             | Technologii ciepła i paliwa I i II.                                                                |
| 21. Walcownictwo i kuźnictwo               | Metalografii.                                                                                      |
| 22. Lekkie metale i ich stopy              | Metalografii.                                                                                      |
| 23. Prawo fabryczne                        | Prawoznawstwa ogólnego.                                                                            |
| 24. Metalurgia stali                       | Metalurgii surówki.                                                                                |

7. Egzaminy kursowe powinny być składane najpóźniej w przeciągu dwu lat po wysłuchaniu przedmiotów. W razie przekroczenia tego terminu obowiązuje powtórny zapis na ten przedmiot. Tylko w wyjątkowych wypadkach może Rada Wydziałowa ten termin przedłużyć na wniosek profesora odnośnego przedmiotu.

8. Egzamin kursowy z wynikiem ujemnym może być powtórzony. Po raz trzeci składany egzamin odbywa się przed komisją wyznaczoną przez Dziekana, a w terminie oznaczonym przez profesora, nie wcześniej jednak, jak po upływie jednego miesiąca. Jeżeli w tym wypadku egzamin nie dał pomyślnego wyniku, obowiązuje ponowny zapis i wysłuchanie przedmiotu.

9. Egzamin złożony z postępem dostatecznym może być za zgodą profesora powtórzony.

10. Student, który uzyskał wszystkie testy i wykonał wszystkie ćwiczenia, a pozostają mu jedynie egzaminy kursowe do zdawania, musi zapisać się na dowolny przedmiot i uiścić opłatę roczną, za co uzyskuje prawo składania brakujących egzaminów, korzystania z biblioteki i wszelkich pomocy studenckich.

11. Studenci urlopowani, zarówno zwolnieni całkowicie, jak i częściowo od opłat, mogą w czasie trwania urlopu, za zgodą Dziekana, zdawać wszystkie zaległe egzaminy z okresu, w którym byli wpisani jako studenci. Nie mogą natomiast w czasie urlopu przystępować do egzaminów z tego roku studiów, na który wzięli urlop.

12. Studia na Akademii Górniczej są ukończone, gdy student zda wszystkie egzaminy przepisane programem studium zawodowego, oraz wykona przepisaną praktykę zawodową w ilości 24 tygodni (12 tygodni po III-cim r. st. i 12 tygodni po IV-tym r. st.). Dowodem ukończenia studiów jest świadectwo studium zawodowego.

Świadectwo studium zawodowego (absolutorium) uprawnia do ubiegania się o stopień naukowy inżyniera.

## **7. Stopnie naukowe.**

Dla uzyskania stopnia naukowego inżyniera górniczego na Wydziale Górniczym i inżyniera metalurga na Wydziale Hutniczym, należy zdać egzamin dyplomowy.

Celem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego należy wykazać się świadectwem studium zawodowego i odbyciem praktyki dyplomowej co najmniej 12 tygodni.

Egzamin dyplomowy odbywa się:

1) na Wydziale Górniczym 2 razy do roku, w miesiącach styczniu i czerwcu,

2) na Wydziale Hutniczym 3 razy do roku, w miesiącach grudniu, marcu i czerwcu.

Egzamin dyplomowy obejmuje:

1) pracę dyplomową,

2) ustny egzamin dyplomowy i obronę pracy dyplomowej.

Dla uzyskania stopnia naukowego doktora nauk technicznych należy wykazać się stopniem inżyniera, uzyskanym co najmniej 2 lata przed datą ubiegania się o stopień doktorski, oraz:

- 1) przedłożyć pracę doktorską w 3-ch egzemplarzach,
- 2) zdać ścisły egzamin doktorski.

Oryginał dyplomu wydaje się po przedłożeniu 100 drukowanych odbitek pracy doktorskiej.

Stopnie naukowe nadają Rady Wydziałowe.

## **8. Nostryfikacje.**

Dyplomy, przyznające stopnie naukowe, uzyskane w uczelniach zagranicznych, nie są uznawane przez Rzeczpospolitą Polską.

Dla nadania ważności tym dyplomom w Państwie Polskim, muszą one być nostryfikowane.

Postępowania nostryfikacyjne odbywają się 4 razy rocznie, przy czym terminy wnoszenia podań są: 10—15 listopada, 10—15 stycznia, 10—15 marca i 10—15 maja.

Celem uzyskania nostryfikacji należy wnieść podanie do odnośnej Rady Wydziałowej, oraz załączyć następujące dokumenty:

- a) metrykę urodzenia,
- b) dowód obywatelstwa polskiego,
- c) świadectwo moralności, wydane przez właściwe Starostwo,
- d) życiorys,
- e) oryginalne świadectwo dojrzałości, uprawniające do studiów akademickich w Rzeczypospolitej,
- f) świadectwo odbytych studiów akademickich, egzaminów odbytych w całości i przepisany czas w uznanych przez Państwo Polskie uczelniach zagranicznych,
- g) oryginalny dyplom, który ma być nostryfikowany,
- h) poświadczenie Kwestury o złożeniu przepisanych opłat nostryfikacyjnych.

## 9. Opłaty.

Opłaty są następujące:

### A) Opłaty dla nowowstępujących:

|    |                                   |    |      |
|----|-----------------------------------|----|------|
| a) | opłata manipulacyjna . . . . .    | zł | 10.— |
| b) | „ za egzamin konkursowy . . . . . | „  | 10.— |
| c) | „ za badanie lekarskie . . . . .  | „  | 4.—  |
| d) | wpisowe . . . . .                 | „  | 30.— |

Opłatę manipulacyjną w wysokości 10 zł płać:

- a) rozpoczynający studia,
- b) przybywający z innej szkoły,
- c) zapisujący się ponownie po przerwie w studiach.

Wpisowe w wysokości 30 zł płać:

- a) nowowstępujący,
- b) student po przerwie w studiach.

### B) Opłata roczna dla studentów wszystkich lat studiów zł 230.—

Studenci, którzy wypełnili wszystkie przewidziane programem warunki ukończenia studiów (wykłady, ćwiczenia, egzaminy szczegółowe) z wyjątkiem pracy dyplomowej i egzaminu dyplomowego (absolwenci) i nie będą korzystali z zakładów szkoły oraz z przewidzianych dla studentów świadczeń (stypendia, pożyczki, zasiłki, pomoc mieszkaniowa, żywnościowa, opieka zdrowotna, zniżki kolejowe i tramwajowe) nie wnoszą opłaty rocznej w ciągu trzech lat od końca roku akademickiego, w którym studia zostały ukończone; jeżeli zaś korzystają z wyżej wymienionych świadczeń wnoszą opłaty roczne w połowie.

Studenci składający egzamin dyplomowy po upływie tego czasu, wnoszą opłaty obowiązujące studentów nowowstępujących (opłata manipulacyjna, wpisowe, opłata roczna) i opłaty egzaminacyjne.



## C) Opłaty za egzaminy:

## 1) na Wydziale Górniczym:

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Budownictwo i inżynieria . . . . .              | zł 5·50 |
| Chemia analityczna jakościowa (koll.) . . . . . | „ 2·75  |
| Chemia ogólna . . . . .                         | „ 5·50  |
| Eksploatacja ropy . . . . .                     | „ 2·75  |
| Elektrotechnika . . . . .                       | „ 5·50  |
| Fizyka . . . . .                                | „ 5·50  |
| Geodezja . . . . .                              | „ 5·50  |
| Geofizyka stosowana . . . . .                   | „ 2—    |
| Geologia ogólna . . . . .                       | „ 2·75  |
| Geologia stosowana . . . . .                    | „ 5·50  |
| Geometria analityczna . . . . .                 | „ 2·75  |
| Geometria wykreślna . . . . .                   | „ 2·75  |
| Górnictwo I . . . . .                           | „ 5·50  |
| Górnictwo II . . . . .                          | „ 5·50  |
| Górnictwo-hutnicza analiza . . . . .            | „ 2—    |
| Halurgia . . . . .                              | „ 2—    |
| Higiena zawodowa i pierwsza pomoc . . . . .     | „ 2—    |
| Hydraulika . . . . .                            | „ 2—    |
| Krystalografia . . . . .                        | „ 2·75  |
| Maszynoznawstwo I . . . . .                     | „ 5·50  |
| Maszynoznawstwo II . . . . .                    | „ 5·50  |
| Maszyny górnicze . . . . .                      | „ 5·50  |
| Mechanika teoretyczna . . . . .                 | „ 5·50  |
| Metalurgia dla górników . . . . .               | „ 2—    |
| Miernictwo górnicze . . . . .                   | „ 5·50  |
| Mineralogia . . . . .                           | „ 2·75  |
| Paleontologia i geologia historyczna . . . . .  | „ 2·75  |
| Petrografia . . . . .                           | „ 2·75  |
| Prawo górnicze . . . . .                        | „ 2—    |
| Prawoznawstwo ogólne . . . . .                  | „ 2—    |
| Przeróbka mechaniczna . . . . .                 | „ 5·50  |
| Rachunek różniczkowy i całkowy . . . . .        | „ 5·50  |

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Rysunek techniczny . . . . .                      | zł 5·50 |
| Technologia ciepła i paliwa . . . . .             | „ 2·75  |
| Technologia mechaniczna metali i drzewa . . . . . | „ 2·75  |
| Termodynamika . . . . .                           | „ 2·75  |
| Wiertnictwo . . . . .                             | „ 5·50  |
| Wstępne wiadomości z górnictwa . . . . .          | „ 2—    |
| Wytrzymałość materiałów . . . . .                 | „ 5·50  |

## 2) na Wydziale Hutniczym:

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Budowa pieców elektrycznych . . . . .        | zł 2—  |
| Budownictwo i inżynieria . . . . .           | „ 5·50 |
| Chemia analityczna ilościowa . . . . .       | „ 5·50 |
| Chemia analityczna jakościowa . . . . .      | „ 5·50 |
| Chemia fizyczna i elektrochemia . . . . .    | „ 5·50 |
| Chemia ogólna . . . . .                      | „ 5·50 |
| Elektrotechnika . . . . .                    | „ 5·50 |
| Fizyka . . . . .                             | „ 5·50 |
| Geodezja . . . . .                           | „ 2—   |
| Geometria analityczna . . . . .              | „ 2·75 |
| Geometria wykreślna . . . . .                | „ 2·75 |
| Górnictwo dla hutników . . . . .             | „ 2—   |
| Górniczno-hutnicza analiza (koll.) . . . . . | „ 5·50 |
| Higiena zawodowa i pierwsza pomoc . . . . .  | „ 2—   |
| Hydraulika . . . . .                         | „ 2—   |
| Koksownictwo i gazownictwo . . . . .         | „ 2·75 |
| Krystalografia . . . . .                     | „ 2·75 |
| Lekkie metale i ich stopy . . . . .          | „ 2—   |
| Maszynoznawstwo I . . . . .                  | „ 5·50 |
| Maszynoznawstwo II . . . . .                 | „ 5·50 |
| Maszyny hutnicze . . . . .                   | „ 5·50 |
| Materiały ogniotrwałe . . . . .              | „ 2—   |
| Mechanika teoretyczna . . . . .              | „ 5·50 |
| Metalografia . . . . .                       | „ 5·50 |
| Metalurgia innych metali . . . . .           | „ 5·50 |
| Metalurgia ogólna . . . . .                  | „ 2·75 |

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Metalurgia stali . . . . .                        | zł 5:50 |
| Metalurgia surówki . . . . .                      | „ 5:50  |
| Mineralogia . . . . .                             | „ 2:75  |
| Nauka o złożach rud . . . . .                     | „ 2:—   |
| Obróbka termiczna . . . . .                       | „ 2:75  |
| Odlewnictwo . . . . .                             | „ 2:75  |
| Prawo fabryczne . . . . .                         | „ 2:75  |
| Prawoznawstwo ogólne . . . . .                    | „ 2:—   |
| Przeróbka mechaniczna . . . . .                   | „ 2:75  |
| Rachunek różniczkowy i całkowity . . . . .        | „ 5:50  |
| Rysunek techniczny . . . . .                      | „ 5:50  |
| Technologia ciepła i paliwa I . . . . .           | „ 2:75  |
| Technologia ciepła i paliwa II . . . . .          | „ 2:75  |
| Technologia mechaniczna metali i drzewa . . . . . | „ 2:75  |
| Termodynamika . . . . .                           | „ 2:75  |
| Walcownictwo i kuźnictwo . . . . .                | „ 5:50  |
| Wytrzymałość materiałów . . . . .                 | „ 5:50  |

### 3) na obu Wydziałach:

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Egzamin dyplomowy z 6 przedmiotów po zł 4 . . . . . | zł 24:— |
| Ocena pracy . . . . .                               | „ 15:—  |
| Druk dyplomu . . . . .                              | „ 20:—  |

D) Opłata za nostryfikację dyplomu zagranicznego zł 310:—

Uiszczanie opłat:

Opłatę manipulacyjną za badanie lekarskie i za egzamin konkursowy winien kandydat uiścić zaraz po zgłoszeniu się u Dziekana.

Wpisowe musi być uiszczone w całości od razu przy zapisie.

Wszystkie inne opłaty winien student uiścić w dwóch równych ratach, a to:

I-szą najdalej do 5-go grudnia,

II-gą najdalej do 5-go kwietnia.

Opłaty za egzaminy pobiera się przed przystąpieniem do egzaminu, a opłatę za ocenę pracy dyplomowej przed złożeniem pracy.

Oplaty należy uiszczać w Kwesturze i z kwitem Kwestury zgłosić się do Kancelarii Dziekanatów.

Nie uiszczenie obowiązujących opłat w powyższych terminach powoduje skreślenie studenta z listy studentów i pozbawienie wszelkich uprawnień.

Ponowne przyjęcie studenta skreślonego nastąpi po uiszczeniu opłaty manipulacyjnej zł 10, wpisowego zł 30 i zaległych opłat.

Przed wpisem studenci winni uregulować w Kwesturze Akademii wszelkie zaległe opłaty.

Pobór opłat stwierdza Kwestura w książeczce legitymacyjnej i wydaje na przyjętą kwotę kwit, który należy przechować.

Książeczki legitymacyjne muszą być bezwarunkowo zaopatrzone fotografią.

## 10. Ulgi i stypendia.

Dzieci niezamożnych kawalerów orderu „Virtuti Militari” wolne są od wpisowego i opłaty rocznej.

Studentowi niezamożnemu, wykazującemu należyte postępy w studiach, Rada Wydziałowa może odroczyć w całości lub w części opłatę roczną, na okres nie dłuższy niż 12 lat od końca roku akademickiego, w którym słuchacz uzyskał odroczenie.

Student, uzyskujący odroczenie opłaty, składa w ciągu miesiąca listopada pisemne zobowiązanie zwrotu; za studentów niepełnoletnich podpisuje zobowiązanie ojciec, a w braku ojca — opiekun (matka-opiekunka).

Przy uzyskiwaniu odroczeń będą mieć pierwszeństwo — przy równych z innymi kandydatami warunkach — dzieci inwalidów wojennych, dzieci włościan i robotników, szczególnie zamiejscowych, oraz dzieci czynnych i emerytowanych zawodowych wojskowych i funkcjonariuszy państwowych.

Studenci urlopowani, będą przez Radę Wydziałową zwolnieni od opłaty rocznej, przypadającej na okres urlopu:

a) w połowie, jeżeli mimo urlopu korzystają z świadczeń szkoły, zakładów lub instytucyj, na rzecz których są obracane sumy, płynące z opłat studenckich,

b) całkowicie, jeżeli z tych świadczeń nie korzystają.

Wpisowe, opłata manipulacyjna i opłata za badanie lekarskie nie podlega ani zwolnieniu ani odroczeniu.

Ogólną kwotę, o jaką mogą być zmniejszone przez Radę Wydziałową wpływy z tytułu zastosowania odroczeń ustala się na 100% sumy, jaka powinna by wpłynąć od wszystkich studentów uczelni.

Odroczenie uskutecznia Rada Wydziałowa, w którym to celu należy wnieść przy wpisach podanie z załączeniem świadectwa ubóstwa, wystawionego przez właściwą władzę stałego miejsca zamieszkania.

W razie rezygnacji ze studiów uiszczone opłaty mogą być zwrócone jedynie za zezwoleniem Ministerstwa W. R. i O. P.

Niezamożni a pilni studenci mogą korzystać ze stypendiów rządowych, przyznawanych przez Ministerstwo W. R. i O. P. z początkiem każdego roku szkolnego. W tym celu wnoszą studenci do dnia 15 października odpowiednio umotywowane podania.

Oprócz rządowych rozporządza Akademia Górnicza stypendiami wojewódzkimi, samorządowymi i prywatnymi. (Szczegółowe dane za ubiegły rok w sprawozdaniu rektorskim).

## **11. Organizacje studenckie i opiekuńcze, pomoc lekarska.**

Studenci Akademii Górniczej zorganizowani są w „Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej”.

Stowarzyszenie to dzieli się na Sekcje, stosownie do potrzeb życia studentów.

W zarządzie Stowarzyszenia znajduje się kuchnia studencka w budynku Domu Studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10.

Opiekę, w najszerszym tego słowa znaczeniu, nad niezażmożnymi studentami wykonuje Kuratorium Finansowe Akademii Górniczej.

Kuratorium zdobywa fundusze drogą składek członkowskich, dobrowolnych datków i doraźnych imprez. W ten sposób zdoby-

tymi środkami zasila Kuratorium fundusz pożyczkowy Bratniej Pomocy Stowarzyszenia, udziela zasiłków dla kuchni studenckiej, prowadzi akcję dożywiania. W zarządzie Kuratorium finansowego znajduje się dom Studentów Akademii Górniczej przy ul. Gramatyka L. 10, mieszczący 143 studentów. Seniorem Domu jest inż. Bogusław Loesch, ul. Gramatyka L. 10, telefon 168-38.

Dla niesienia pomocy lekarskiej i spraw opieki zdrowotnej istnieje Komisja Opieki Zdrowotnej Wojewódzkiego Komitetu Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży Akademickiej, której świadczenia na rzecz studentów normuje osobny regulamin.

---

## **B. SKŁAD OSOBOWY AKADEMII GÓRNICZEJ W ROKU AKADEMICKIM 1938/39.**

### **1. SENAT AKADEMICKI.**

(Pełne tytuły przewodniczącego i członków Senatu podane są przy składzie osobowym Kolegium Profesorów).

#### **Rektor:**

zarazem przewodniczący Senatu Akademickiego:

Jego Magnificencja Takliński Władysław, inżynier technolog.

#### **Prorektor:**

Goetel Walery, dr filozofii.

#### **Dziekan:**

Budryk Witold, inżynier górniczy, dr nauk technicznych, dziekan Wydziału Górniczego.

Stella-Sawicki Izydor, inżynier dróg i mostów, dziekan Wydziału Hutniczego.

#### **Delegaci Wydziałów:**

Skoczylas Stanisław, inżynier górniczy, delegat Wydziału Górniczego.

Ludkiewicz Adam, inżynier górniczy-metalurg, delegat Wydziału Hutniczego.

#### **Sekretarz:**

Czaban Tadeusz, dr praw, kierownik Sekretariatu Akademii Górniczej.

## 2. PROFESOROWIE HONOROWI:

Bohdanowicz Karol, dr nauk technicznych honoris causa Akademii Górniczej, inżynier górniczy, profesor geologii stosowanej, dyrektor Państwowego Instytutu Geologicznego, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Polski, b. profesor Instytutu Górniczego w Petersburgu, b. dyrektor Komitetu Geologicznego Rosji, członek czynny Towarzystwa Naukowego we Lwowie, Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Wydziału Nauk inżynieryjnych Akademii Nauk Technicznych, Société Géologique de France, Société Belge d'Etudes et d'Expansion, American Association of Petroleum Geologists, członek korespondent Towarzystwa Czechosłowackiego Mineralogicznego i Geologicznego w Pradze, członek korespondent Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Polskiej Akademii Umiejętności (Warszawa, ul. Polna 64, m. 2, nr tel. 825-32).

## 3. PROFESOROWIE EMERYTOWANI:

Zarański Jan, inżynier górniczy, profesor prawa górniczego, docent prywatny prawa górniczego Uniw. Jagiell., b. przewodniczący Komisji Ministerstwa Przemysłu i Handlu dla kodyfikacji prawa górniczego, b. przewodniczący Komisji rekursowej dla spraw górniczych tegoż Ministerstwa, b. poseł do parlamentu wiedeńskiego i na Sejm Rzeczypospolitej, kawaler krzyża komandorskiego orderu „Polonia Restituta” (Warszawa, ul. Mokotowska 32, nr tel. 830-40).

## 4. KOLEGIUM PROFESORÓW.

### Profesorowie zwyczajni:

Hoborski Antoni, dr filozofii, profesor matematyki, docent pryw. matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego z tytułem profesora zwyczajnego, licencjant nauk ścisłych Uniwersytetu paryskiego, członek Polskiego Towarzystwa Matematycznego i Circolo Matematico di Palermo, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Polski, b. dziekan i pełniący obowiązki rektora w r. 1919/20,



b. rektor Akademii Górniczej w l. 1920/21, 1921/22, b. prorektor w l. 1922/23, 1923/24 (plac Jabłonowskich 3, nr tel. 127-96).

Studniarski Jan, dyplomowany inżynier elektrotechniki, doktor inżynierii, profesor elektrotechniki, b. asystent Politechniki w Charlottenburgu, b. docent Wojskowej Akademii Technicznej w Berlinie, członek korespondent Akademii Nauk Technicznych w Warszawie, b. dziekan Wydziału Górniczego w r. 1921/22, b. rektor Akademii w l. 1922/23, 1923/24, b. prorektor Akademii w l. 1924/25, 1925/26 (Podgórze, ul. Krzemionki 11, gmach Akademii Górniczej, nr tel. 181-47).

Nowotny Oskar, inżynier górniczy i hutniczy, profesor geodezji i miernictwa górniczego, b. adiunkt Akademii Górniczej w Leoben, członek zwyczajny Stow. Polskich Inżynierów Górniczo-Hutniczych w Krakowie, Stowarzyszenia Mierniczych Górniczych w Katowicach, Towarzystwa Technicznego w Krakowie, Izby Inżynierskiej we Lwowie, mierniczy górniczy i mierniczy przysięgły, członek Komisji Egzaminacyjnej przy Wyższych Urzędach Górniczych w Katowicach i w Krakowie dla osób ubiegających się o uprawnienie do wykonywania zawodu mierniczego górniczego, sędzia handlowy w sprawach górniczych, b. porucznik pośpolit. ruszenia W.P., b. dziekan Wydziału Górniczego w l. 1922/23, 1923/24, b. prodziekan Wydziału Górniczego w l. 1924/25, 1925/26, 1926/27 (ul. Zyblikiewicza 5, dom P. K. O.).

Krauze Jan, inżynier budowy maszyn, doktor nauk technicznych, profesor maszynoznawstwa I., b. asystent, konstruktor i docent Politechniki Lwowskiej, b. zastępca kierownika Oddziału Małopolskiego Ministerstwa Przemysłu i Handlu, członek zwyczajny Instytutu Naukowego Organizacji i kierownictwa, Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w Warszawie, Izby Inżynierskiej we Lwowie, Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, Stowarzyszenia Inżynierów-Mechaników Polskich, Komisji Rewizyjnej Rady m. Krakowa, prezes Stowarzyszenia „Rodzina Sieroca”, prezes Zrzeszenia Profesorów i Docentów Szkół Akademickich w Krakowie na lata 1937/38, 1938/39 i 1939/40, b. prezes Stałej Delegacji Związków i Zrzeszeń Profesorów Szkół Akademickich Rzeczypospolitej Pol-

skiej w r. 1935/36, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Polski, b. prorektor Akademii w l. 1923/24, 1926/27 b. rektor Akademii w l. 1924/25, 1925/26, b. dziekan Wydziału Górniczego w l. 1927/28, 1928/29, 1929/30. b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1930/31 (ul. Kujawska 14, nr tel. 135-30).

Chromiński Edmund, inżynier budowy maszyn, profesor maszynoznawstwa II., b. dziekan Wydziału Hutniczego w l. 1923/24, 1924/25, 1925/26, b. rektor Akademii w l. 1926/27, 1927/28, b. prorektor Akademii w l. 1928/29, 1929/30 (ul. Radziwiłłowska 28, nr tel. 131-88).

Goetel Walery, doktor filozofii, profesor geologii ogólnej, docent Uniw. Jagiellońskiego, współpracownik Komisji Fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek zwyczajny klasy mat. przyr. Towarzystwa Naukowego im. Śafařika w Bratysławie, członek nadzwyczajny Akademii Umiejętności i Sztuki w Cordobie, członek zwyczajny zagraniczny węgierskiego Towarzystwa Geologicznego, członek-korespondent Towarzystwa Mineralogiczno-Geologicznego w Pradze, członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek honorowy Towarzystwa Geograficznego Czechosłowackiego, Club Alpin Français, Club Alpino Italiano, Klubu Alpinistów Czechosłowackich, Karpathenverein, Polskiego Towarzystwa Tatrzańskiego i i., delegat Rządu dla spraw granicznych polsko-czechosłowackich, członek Komisji Parku Narodowego w Pieninach, członek Państwowej Rady Komunikacyjnej, członek-korespondent Office Internationale pour la protection de la nature w Brukseli, przewodniczący Komisji Międzyuczelnianej Wychowania Fizycznego Krakowskich Szkół Wyższych, kawaler krzyżów komandorskich, orderów Odrodzenia Polski, „Lwa Białego”, „Corona d'Italia”, „Św. Sawy”, krzyża oficerskiego „Legii Honorowej”, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, Medalem Niepodległości oraz Odznaką Komendancką Przysposobienia Wojskowego, odznaczony wielkim srebrnym medalem Société d'acclimation de France, b. prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1929/30, b. dziekan Wydziału Górniczego w l. 1930/31, 1931/32, 1932/33, 1933/34, b. delegat Rady Wydziału Górniczego w l. 1934/35, 1935/36, 1936/37, 1937/38. pro-

rektor Akademii w l. 1938/39, 1939/40 (Plac Inwalidów 7, nr tel. 106-45).

Bielski Sariusz Zygmunt, inżynier budowy maszyn, profesor wiertnictwa i górnictwa naftowego, członek Państwowej Rady Naftowej, Krajowego Towarzystwa Naftowego, Instytutu Naukowej Organizacji, Podkomisji dla rur wiertniczych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Rady Nadzorczej i Zarządu Stowarzyszenia Dozoru Kotłów w Warszawie, Polskiego Komitetu Wiertniczego, Komitetu redakcyjnego czasopisma „Przemysł Naftowy”, redaktor „Podręcznika Naftowego” i przewodniczący Komitetu Wydawniczego tegoż podręcznika, przewodniczący Komitetu „Zjazdów Naftowych”, honorowy członek Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego w Borysławiu, b. naczelny dyrektor kopalń nafty Towarzystwa „Małopolska” we Lwowie, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Polski, odznaczony medalem im. Ignacego Łukasiewicza za zasługi na polu techniki kopalnictwa naftowego i nauki w tejże dziedzinie, b. delegat Rady Wydziału Górniczego w l. 1930/31, b. rektor Akademii w l. 1931/32, 1932/33 (ul. Sienkiewicza 23, nr tel. 162-21).

Takliński Władysław, inżynier technolog, profesor mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów, magister nauk fizyko-matematycznych Uniwersytetu Petersburskiego, b. dyrektor eksperymentalnego laboratorium budowy okrętów Ministerstwa Marynarki Wojennej w Petersburgu, b. docent Morskiej Wojennej Szkoły w Petersburgu, Morskiej Akademii w Petersburgu i Politechniki w Petersburgu, członek Stowarzyszenia Inżynierów, Stow. Polskich Inżynierów Górniczo-Hutniczych w Krakowie, Rady Naczelnej Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży Akademickiej, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Polski, b. prorektor Akademii w l. 1931/32, 1932/33, rektor Akademii na l. 1933/34, 1934/35, 1935/36, 1936/37, 1937/38, 1938/39 (ul. Gramatyka 7, nr tel. 109-45).

Skoczyła Stanisław, inżynier górniczy, profesor maszyn górniczych, b. senator Rzeczypospolitej, b. wiceprezydent miasta Krakowa, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Pol-

ski, b. dziekan Wydziału Górniczego w l. 1924/25, 1925/26, 1926/27, b. prorektor Akademii w l. 1927/28, 1930/31, b. rektor Akademii w l. 1928/29, 1929/30, delegat Rady Wydziału Górniczego w r. 1938/39 (ul. Basztowa 1, nr tel. 171-01).

Jarosz Jan, doktor filozofii, profesor paleontologii i geologii historycznej, b. kurator Okręgu szkolnego Łódzkiego, b. naczelnik Wydziału Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego, współpracownik Komisji fizjograficznej Akademii Umiejętności w Krakowie, b. członek Zarządu Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek honorowy Towarzystwa Bursy Polskiej w Orłowej, członek honorowy Macierzy Szkolnej ks. Cieszyńskiego w obrębie Republiki Czechosłowackiej, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Polski (ul. Urzędnicza 10).

Staronka Wilhelm, doktor filozofii, profesor chemii ogólnej, docent Uniwersytetu Jagiellońskiego, członek Polskiego Towarzystwa Chemicznego, dziekan Wydziału Hutniczego w l. 1932/33, 1933/34, b. prodziekan Wydziału Hutniczego w l. 1934/35, 1935/36, b. delegat Rady Wydziału Hutniczego w l. 1934/35, 1935/36 (Aleja Mickiewicza 29, m. 8).

Jeżewski Mieczysław, doktor filozofii, profesor fizyki, docent fizyki doświadczalnej Uniwersytetu Jagiellońskiego, członek-korespondent Polskiej Akademii Umiejętności, członek czynny Akademii Nauk Technicznych, b. dziekan Wydziału Hutniczego w l. 1929/30, 1930/31, 1931/32, b. prodziekan Wydziału Hutniczego w l. 1932/33, b. delegat Rady Wydziału Hutniczego w r. 1932/33 (ul. Gramatyka 7, m. 1, tel. 184-10).

Dawidowski Roman, inżynier górniczy i inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor technologii ciepła i paliwa, b. naczelnik Państwowych Zakładów Salinarnych w Wieliczce, członek korespondent Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie, członek Komisji Technicznej Zarządu stoł. król. m. Krakowa, b. prezes Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, kawaler krzyża oficerskiego król. orderu „Gwiazdy Rumunii”, b. prorektor Akademii w l. 1933/34, 1934/35, 1935/36, 1936/37, 1937/38 (Aleja Zygmunta Krasińskiego 17, nr tel. 189-50).

Buzek Jerzy, inżynier górniczy i inżynier metalurg, profesor metalurgii surówki i odlewnictwa, główny dyrektor Zarządu Górniczej i Hutniczej Spółki Akcyjnej „Węgierska Górka”, wiceprezes Polskiego Związku Przemysłowców Metalowych w Warszawie, prezes Rady Zrzeszenia Odlewni przy Polskim Związku Przemysłowców Metalowych w Warszawie, prezes honorowy Koła Odlewników przy Stowarzyszeniu Techników Polskich w Warszawie, członek Rady Związku Przemysłowców w Krakowie, członek Zarządu Stowarzyszenia Hutników Polskich, członek Rady Powiatowej w Żywcu, członek Rady Izby Przemysłowo-Handlowej w Krakowie, korespondent Akademii Nauk Technicznych w Warszawie, członek Chemicznego Instytutu Badawczego w Warszawie, członek honorowy Naukowego Koła Metalurgów w Krakowie, członek Prezydium Sekcji Katowickiej Muzeum Przemysłu i Techniki, b. członek Zarządu Głównego Towarzystwa Szkoły Ludowej w Krakowie, kawaler krzyża oficerskiego orderu Odrodzenia Polski (Szlak 8, nr tel. 130-94).

Stella-Sawicki Izydor, inżynier dróg i mostów, profesor inżynierii i budownictwa, b. radca ministerialny Ministerstwa Robót Publicznych, b. naczelnik Oddziału Wodnego Dyrekcji Robót Publicznych w Kielcach, b. docent płałny Wydziału Architektury Akademii Sztuk Pięknych w Krakowie, członek Rady Cementowej w Warszawie, Rady Stalowej w Katowicach, Izby Inżynierskiej we Lwowie, prezes Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, wiceprezes Polskiego Związku Inżynierów Budowlanych w Warszawie oddział Kraków, dziekan Wydziału Hutniczego w r. 1938/39 (ul. Słoneczna 10, nr tel. 135-84).

Budryk Witold, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, profesor górnictwa I., członek korespondent Akademii Nauk Technicznych, b. delegat Rady Wydziału Górniczego w l. 1931/32, 1932/33, 1933/34, b. prodziekan w l. 1934/35, 1935/36, dziekan Wydziału Górniczego w l. 1936/37, 1937/38, 1938/39 (ul. Królowej Jadwigi 144 c, nr tel. 174-49).

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgii innych poza żelazem metali, do-

cent Politechniki Warszawskiej, członek korespondent Akademii Nauk Ścisłych i Stosowanych, członek Komitetu Redakcyjnego czasopisma „Metaux et Corrosion”, wiceprezes Stowarzyszenia Hutników Polskich, b. prodziekan Wydziału Hutniczego w r. 1933/34, b. delegat Rady Wydziału Hutniczego w r. 1935/36, b. dziekan Wydziału Hutniczego w l. 1936/37, 1937/38, prodziekan Wydziału Hutniczego w r. 1938/39 (ul. Smolki 12b).

Czarnocki Stefan, inżynier górniczy, profesor geologii stosowanej, b. wicedyrektor i p. o. dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego, wiceprezes Zarządu Głównego Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, prezes Warszawskiego Koła Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, członek Komitetu Redakcyjnego „Przeglądu Górniczo-Hutniczego”, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, kawaler krzyża oficerskiego orderu odrodzenia Polski, prodziekan Wydziału Górniczego w r. 1938/39 (Warszawa, Aleja Niepodległości 212).

Zalewski Feliks, inżynier górniczy, profesor górnictwa II., odznaczony krzyżem kawalerskim orderu Odrodzenia Polski, b. dziekan Wydz. Górniczego w l. 1934/35, 1935/36, b. prodziekan Wydz. Górniczego w l. 1936/37, 1937/38 (ul. Szwedzka 44, nr tel. 184-40).

Łoskiewicz Władysław, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalografii, członek Komisji Hutniczej Nr 2 P. K. N., członek Zarządu Stow. Hutników Polskich, członek Krakowskiego Tow. Technicznego, Institute of Metals, Iron and Steel Institute, członek Rady Towarzystwa Wojskowo-Technicznego, b. dziekan Wydziału Hutniczego w l. 1934/35, 1935/36, b. prodziekan Wydziału Hutniczego w l. 1936/37, 1937/38, (ul. Smolki 12 b, nr tel. 184-47).

Żarnowski Ludwik, inżynier technolog, profesor maszyn hutniczych, b. szef wydziałów walcowni i młotowni w Zakładach Dnieprowskich w Kamienskoje, b. inżynier naczelny tychże Zakładów, b. dyrektor Zakładów Ostrowieckich, inżynier konsultant S. A. Zakładów Ostrowieckich, wykładowca w Politechnice Warszawskiej, przewodniczący Podkomisji normalizacji kształtowników i prętów walcowanych, (Warszawa, ul. Mochnackiego 21).

### **Profesorowie nadzwyczajni:**

Ludkiewicz Adam, inżynier górniczy-metalurg, profesor metalurgii stali, delegat Rady Wydziału Hutniczego w l. 1936/37, 1937/38, 1938/39 (ul. Smolki 12 b).

Skąpski Adam, doktor filozofii, profesor chemii fizycznej i elektrochemii, docent Uniwersytetu Jagiellońskiego, b. Research Fellow of the Rockefeller Foundation, prezes Zarządu Głównego Związku Chemików Polskich, członek Rady Stalowej, członek Komisji Redakcyjnej czasopisma „Metaux et Corrosion”, doradca naukowy Państwowych Wytwórni Uzbrojenia, Wspólnoty Interesów Górniczo-Hutniczych, Starachowickich Zakładów Górniczo-Hutniczych i Ostrowieckich Zakładów (Plac na Groblach 3, nr tel. 181-74).

### **Profesorowie tytularni:**

Feszczenko-Czopiwski Iwan, inżynier technolog, doktor nauk technicznych, tytularny profesor, docent obróbki termicznej i stali specjalnych, b. docent Politechniki w Kijowie, b. profesor kontraktowy Akademii Górniczej w Krakowie w latach 1922—1930, kierownik Zakładu Badawczo-Doświadczalnego Huty Baildon, doradca techniczny Państwowych Wytwórni Uzbrojenia w Warszawie, członek korespondent Akademii Nauk Technicznych, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, (Katowice IV, ul. Żelazna 1).

Jaskólski Stanisław, doktor filozofii, tytularny profesor, docent geologii stosowanej, adiunkt przy katedrze geologii stosowanej, współpracownik Komisji Fizjograficznej Polskiej Akademii Umiejętności, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, (ul. Mogilska 16, nr tel. 189-29).

---

## **5. KOMISJE STAŁE.**

### **1. Komisja biblioteczna i wydawnicza:**

Przewodniczący: kierownik biblioteki prof. inż. Oskar Nowotny.

Członkowie profesorowie: dr inż. Witold Budryk, dr inż. Roman Dawidowski, dr Walery Goetel, dr Mieczysław Jeżewski, dr inż. Władysław Łoskiewicz, doc. dr h. c. inż. Edward Windakiewicz.

### **2. Komisja dyscyplinarna dla profesorów:**

Przewodniczący: dr Tadeusz Dziurzyński, profesor Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Zastępca przewodniczącego: prof. inż. Edmund Chromiński.

Członkowie: profesorowie: dr Walery Goetel, dr Mieczysław Jeżewski, dr inż. Jan Krauze, inż. Oskar Nowotny.

Rzecznik dyscyplinarny: prof. dr Antoni Hoborski.

Zastępca rzecznika dyscyplinarnego: prof. dr inż. Aleksander Krupkowski.

### **3. Komisja dyscyplinarna dla pomocniczych sił naukowych:**

Przewodniczący: prof. dr Antoni Hoborski.

Zastępca przewodniczącego: prof. dr Mieczysław Jeżewski.

Członkowie: profesorowie: inż. Adam Ludkiewicz, inż. Oskar Nowotny, dr Wilhelm Staronka, inż. Izydor Stella-Sawicki.

Członkowie z grona pomocniczych sił naukowych: inż. Mikołaj Dubowicki, inż. Bogusław Loesch, inż. Tadeusz Ramza



Rzecznik dyscyplinarny: prof. dr inż. Aleksander Krupkowski.

Zastępca rzecznika dyscyplinarnego: prof. dr inż. Roman Dawidowski.

#### **4. Komisja dyscyplinarna dla urzędników i niższych funkcjonariuszów:**

W skład Komisji utworzonej dla wszystkich Wyższych Uczelni w Krakowie przy Uniwersytecie Jagiellońskim z ramienia Akademii Górniczej wchodzi jako członkowie:

ze strony profesorów: dr inż. Jan Krauze, inż. Stanisław Skoczylas;

ze strony urzędników: dr Tadeusz Czaban, Jan Golański;

ze strony niższych funkcjonariuszów: Wiktor Nowak, Jan Rachlewicz.

#### **5. Komisja dyscyplinarna dla słuchaczy Akademii Górniczej:**

Przewodniczący: prof. inż. Zygmunt Bielski.

Sędziowie: profesorowie: dr inż. Jan Krauze, dr inż. Roman Dawidowski.

Audytory: dr Tadeusz Czaban, kierownik Sekretariatu.

#### **6. Komisja egzaminu dyplomowego:**

Dla Wydziału Górniczego:

Przewodniczący: Dziekan Wydziału.

Członkowie z grona profesorów: inż. Zygmunt Bielski, dr inż. Witold Budryk, inż. Edmund Chromiński, inż. Stefan Czarnocki, dr Walery Goetel, dr inż. Jan Krauze, inż. Oskar Nowotny, inż. Stanisław Skoczylas, dr inż. Jan Studniarski, dr h. c. inż. Edward Windakiewicz, inż. Feliks Zalewski.

Członkowie spośród przedstawicieli przemysłu górniczego: dyrektorowie: inż. Władysław Biernacki, inż. Bruno Buzek, dr h. c. inż. Aleksander Ciszewski, inż. Julian Czapliński, inż. Antoni Dąbkowicz, inż. Feliks Frycz, inż. Józef Gajl, inż. Wiktor Hłasko, inż. Władysław Jankowski, inż. Józef Kmiotowicz, inż. Bronisław Kolbe,

inż. Adam Kottek, inż. Bolesław Krupiński, inż. Mieczysław Łodziński, inż. Mieczysław Łowiński, inż. Zygmunt Malawski, inż. Piotr Markiewicz, inż. dr Antoni Meyer, inż. Juliusz Mokry, inż. Bronisław Pietrzykowski, inż. Stanisław Rażniewski, inż. Witold Sągajłło, inż. Paweł Setkowicz, inż. Marian Skup, inż. Kazimierz Sołtyński, inż. Robert Sznepka, inż. Jan Urban, inż. Zygmunt Wasyliszyn, inż. Marian Wojciechowski, inż. Włodzimierz Wojciechowski, inż. Henryk Wojewódzki, inż. Mieczysław Wyszyński.

#### Dla Wydziału Hutniczego:

Przewodniczący: Dziekan Wydziału.

Członkowie z grona profesorów: inż. Jerzy Buzek, inż. Edmund Chromiński, dr inż. Iwan Feszczenko-Czopiwski, dr inż. Roman Dawidowski, dr inż. Aleksander Krupkowski, inż. Adam Ludkiewicz, dr inż. Władysław Łoskiewicz, dr Adam Skąpski, inż. Ludwik Żarnowski.

Członków spośród przedstawicieli przemysłu hutniczego powołuje Dziekan Wydziału na wniosek kierowników prac dyplomowych.

#### **7. Komisja dla nostryfikacji zagranicznych dyplomów naukowych:**

Jako Komisja nostryfikacyjna działać będzie Komisja egzaminu dyplomowego dla odnośnego Wydziału.

---

## **6. URZĘDY.**

(Al. Mickiewicza 30, nr tel. 150-40).

### **Naczelny kierownik:**

(Nr tel. 146-62).

Inż. Władysław Takliński, J. M. Rektor Akademii.

### **Sekretariat:**

#### **Kierownik Sekretariatu:**

Dr Tadeusz Czaban.

#### **1. Kancelaria Akademii:**

*Kontr. sekretarz adm.:* Irena Müllerówna.

*Starszy rejestrator:* Augusta Skowronkówna.

#### **2. Kwestura Akademii:**

*Kwestor:* Stefan Jaszan.

*Sekretarz rachunkowy:* Jan Golański.

*Kontr. sekretarz rachunkowy:* Stefan Suchodołow.

*Intendent:* Julian Ciechanowski.

*Starszy rejestrator:* Jadwiga Witkowa.

*Urzędnik kontraktowy:* Łucja Rolleczek.

#### **3. Kancelaria Dziekanatów Wydziału Górniczego i Hutniczego:**

*Kontr. sekretarze admin.:* Izabella Derwojedowa, mgr  
Ignacy Włodek.

*Urzędnik kontraktowy:* Kazimiera Zacharewiczowa.

---

## **7. NIŻSI FUNKCJONARIUSZE.**

### **A. Funkcjonariusze etatowi:**

#### **Starszy funkcjonariusz techniczny:**

Wojtów Stanisław — przy warsztacie mechanicznym.

#### **Funkcjonariusz gospodarczy:**

Gawędziński Franciszek — palacz centralnego ogrzewania.

#### **Starsi laboranci:**

Cynkar Alojzy — przy zakładzie metalurgii żelaza.

Dudka Józef — przy zakładzie górnictwa I.

Kozak Józef — przy zakładzie fizyki.

Kral Franciszek — przy zakładzie mineralogii i petrografii.

Motyka Józef — przy zakładzie górnictwa naftowego i geologii stosowanej.

Mucha Józef — przy zakładzie chemii ogólnej i analitycznej.

Odrzywołek Wincenty — przy zakładzie metalografii i obróbki termicznej.

Rachlewicz Jan — przy zakładzie maszynoznawstwa II.

Soja Stanisław — przy zakładzie geodezji i miernictwa górniczego.

#### **Laboranci:**

Bobula Ludwik — przy zakładzie górniczo-hutniczej analizy:

Bochenek Ignacy — przy zakładzie technologii ciepła i paliwa.

Kot Józef — przy zakładzie geologii ogólnej i paleontologii.  
 Nowak Wiktor — przy zakładzie maszynoznawstwa I.  
 Pilat Jan — przy zakładzie elektrotechniki.

**Pomocniczy laboranci:**

Bobula Józef — przy zakładzie chemii fizycznej i elektrochemii.

Kula Józef — przy zakładzie maszynoznawstwa II.

**Starsi pedele:**

Gnojek Stanisław — przy administracji.

Góralczyk Józef — przy administracji.

Przysiężniak Stanisław — przy administracji (stróż nocny).

Widła Gustaw — przy administracji.

Wilk Józef — przy administracji.

**Pedele:**

Dudek Władysław — przy administracji.

**Pomocniczy pedel:**

Kromka Antoni — przy administracji (portier).

**Woźny biblioteczny:**

Gleń Władysław — przy bibliotece.

**Pomocniczy woźni:**

Apostolski Jan — przy administracji (szofer).

Jeleń Jan — przy zakładzie matematyki, budownictwa i inżynierii, geometrii wykresłej i prawoznawstwa, geodezji i mierznictwa górniczego.

Konieczny Jan — przy administracji.

Olszewski Józef — przy zakładach mineralogii i petrografii, i górnictwa minerałów solnych.

Pawłowski Piotr — przy zakładzie chemii fizycznej i elektrochemii.

### **B. Funkcjonariusze kontraktowi:**

Boroń Ignacy — przy warsztacie mechanicznym.

Chodacki Jan — przy zakładzie górnictwa I.

Despet Stanisław — przy zakładzie fizyki.

Dziadoń Piotr — przy warsztacie mechanicznym.

Grzeszczak Czesław — przy zakładzie chemii ogólnej i analitycznej.

Hentosz Jan — przy zakładzie chemii ogólnej i analit.

Hońdo Piotr — przy administracji.

Janocik Zenon — przy zakładzie metalurgii innych poza żelazem metali.

Kromka Franciszek — przy zakładzie górnictwa II.

Kwiecień Józef — przy zakładzie metalografii.

Michniak Wiktor — przy zakładzie metalurgii innych poza żelazem metali.

Nodzeński Mieczysław — przy administracji (stróż nocny).

Nózka Kazimierz — przy zakładzie metalurgii stali.

Siodłak Wincenty — przy zakładzie elektrotechniki.

Skalski Stefan — przy zakładzie geologii stosowanej.

Sonik Walenty — przy bibliotece.

Stanek Jan — przy administracji.

Tuchta Filip — przy administracji.



## C. WYDZIAŁ GÓRNICZY

### 1. SKŁAD OSOBOWY.

#### a) Rada Wydziału:

*Dziekan i przewodniczący:* dr inż. Budryk Witold.

*Prodziekan:* inż. Czarnocki Stefan.

*Profesor honorowy:* dr h. c. inż. Bohdanowicz Karol.

*Profesorowie:* inż. Bielski Zygmunt, dr Goetel Walery, dr Hoborski Antoni, dr Jarosz Jan, dr inż. Krauze Jan, inż. Nowotny Oskar, inż. Skoczylas Stanisław, dr inż. Studniarski Jan, inż. Takliński Władysław, inż. Zalewski Feliks.

*Delegaci docentów:* prof. tyt. dr Jaskólski Stanisław, doc. dr Gołąb Stanisław.

#### b) Profesorowie tytularni:

Jaskólski Stanisław, doktor filozofii, — wykłada geologię stosowaną.

#### c) Docenci:

Gołąb Stanisław, doktor filozofii, docent Uniwersytetu Jagiellońskiego, adiunkt przy katedrze matematyki — wykłada równania różniczkowe oraz geometrię analityczną.

Windakiewicz Edward, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych h. c., b. kierownik oddziału inspekcyjnego dla kopalni

i hut w Małopolsce w b. Ministerstwie Robót Publicznych w Wiedniu, em. naczelnik Wydziału Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie, współpracownik Komisji Fizjograficznej Polskiej Akademii Umiejętności, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego i Technicznego — wyklada górnictwo minerałów solnych.

#### **d) Wykładający:**

Balicki Marian, inżynier metalurg, starszy asystent przy katedrze metalurgii innych poza żelazem metali — wyklada metalurgię dla górników.

Bolewski Andrzej, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, starszy asystent przy katedrze mineralogii i petrografii, współpracownik Komisji Fizjograficznej Polskiej Akademii Umiejętności w Krakowie, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, Société Géologique du Nord (Francja) — wyklada krystalografię, mineralogię i petroografię.

Budryk Witold, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, profesor górnictwa I — wyklada przeróbkę mechaniczną.

Cybulski Wacław, inżynier-chemik, doktor nauk technicznych, starszy inżynier i zastępca dyrektora kopalni doświadczalnej „Barbara” i Centrali Ratownictwa Górniczego w Mikołowie, kawaler krzyża kawalerskiego orderu Odrodzenia Polski — wyklada materiały wybuchowe i wybuchy pyłu węglowego.

Czerwiński Jan, inżynier dróg i mostów, naczelnik Wydziału Dróg Wodnych Urzędu Wojewódzkiego w Krakowie w stanie spoczynku, kawaler krzyża komandorskiego orderu Odrodzenia Polski, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi, kawaler krzyża komandorskiego orderu „Białego Lwa” — wyklada hydraulikę.

Dawidowski Roman, inżynier górniczy i inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor technologii ciepła i paliwa na Wydziale Hutniczym — wyklada górnictwo-hutniczą analizę.

Drath Adam, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, starszy asystent przy katedrze geologii stosowanej, master of



science Uniwersytetu Harvard w Cambridge, Mass., Stany Zjednoczone, współpracownik Komisji Fizjograficznej Polskiej Akademii Umiejętności, członek Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, członek Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, członek American Institute of Mining and Metallurgical Engineers w Nowym Jorku, członek Komitetu Technicznego Geofizycznych Metod Poszukiwawczych (podkomitet metod grawimetrycznych) A. I. M. M. E., członek American Association for the Advancement of Science w Waszyngtonie — wykłada metody badań węgla, skał ropnych i solnych seryj.

Drobniaak Franciszek, inżynier górniczy i hutniczy, b. dyrektor kopalni węgla Brzeszcze, przemysłowiec w Krakowie, kawaler orderu Odrodzenia Polski — wykłada wstępne wiadomości z górnictwa.

Gedliczka Otmar, inżynier, radca ministerialny — wykłada fotogrammetrię.

Klenczar Tomasz, inżynier górniczy, radca Wyższego Urzędu Górniczego w Katowicach, odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi — wykłada uszkodzenia górnicze.

Krauze Jan, inżynier budowy maszyn, doktor nauk technicznych, profesor maszynoznawstwa I — wykłada technologię mechaniczną metali i drzewa.

Kristmann-Dobrzański Kazimierz, zastępca asystenta przy katedrze maszynoznawstwa I, major w st. sp., były inspektor wojsk samochodowych — wykłada samochody i ciągowki.

Łopuszyński Eugeniusz, inżynier elektryk, kierownik Elektrowni Gwarectwa „Hr. Renard” w Sosnowcu, kierownik wydziału elektrycznego Franko-Polskiego Tow. Górniczego w Dąbrowie Górniczej — wykłada elektryczność w przewozach podziemnych.

Majewski Stanisław, inżynier górniczy i inżynier metalurg, wiceprezes Wyższego Urzędu Górniczego w Katowicach — wykłada historię górnictwa.

Meyer Antoni, doktor praw, inżynier górniczy, em. Prezes Wyższego Urzędu Górniczego, kawaler krzyża oficerskiego orderu

Odrodzenia Polski, członek Komisji Egzaminacyjnej dla osób ubiegających się o uprawnienie do wykonywania zawodu mierniczego przy Wyższych Urzędach Górniczych w Katowicach, Krakowie i Warszawie (Kraków, ul. Szlak 10 a, nr tel. 105-34) — wykłada prawoznawstwo ogólne i prawo górnicze.

Mitera Zygmunt, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, geofizyk, członek Polskiego Towarzystwa Geologicznego, Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika, Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Przemysłu Naftowego, członek American Institute of Mining and Metallurgical Engineers, członek Towarzystwa amerykańskich geofizyków „Society of Exploration Geophysicists” — wykłada geofizykę stosowaną oraz wybrane działy z nauki o magnetycznych i elektrycznych metodach poszukiwawczych.

Stypa Mieczysław, doktor wszech nauk lekarskich — wykłada higienę i pierwszą pomoc w nagłych wypadkach.

Tysowski Stefan, inżynier górniczy, inżynier geodeta, mierniczy górniczy i mierniczy przysięgły, zastępca asystenta przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego — wykłada zarys geodezji wyższej i astronomii praktycznej.

Ziomba Stefan, inżynier górniczy, magister filozofii, starszy asystent przy katedrze mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów — wykłada wytrzymałość materiałów.

#### **e) Lektorzy:**

Chmielowcowa Olga — język niemiecki.

Czarniecka Waleria — język rosyjski.

Kowalska Maria — język francuski i angielski.

#### **f) Instruktor wychowania fizycznego:**

Linnemann Eugeniusz.

#### **g) Adiunkci:**

Gołąb Stanisław, doktor filozofii, docent Akademii Górniczej i Uniwersytetu Jagiellońskiego — przy katedrze matematyki.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofii, profesor tytularny — przy katedrze geologii stosowanej.

Korol Dionizy, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa I.

Kwieciński Julian, inżynier górniczy, mierniczy górniczy i mierniczy przysięgły, b. członek Komisji Egzaminacyjnych przy Wyższych Urzędach Górniczych w Krakowie i Katowicach dla egzaminowania osób ubiegających się o uprawnienie do wykonywania zawodu mierniczego górniczego, biegły Izby Przemysłowo-Handlowej w Katowicach, wykładający geodezję i miernictwo górnicze w Państwowej Szkole Górniczej w Katowicach — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Loesch Bogusław, inżynier górniczy — przy katedrze maszyn górniczych.

Tokarski Jerzy, inżynier budowy maszyn — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Zarański Tadeusz, inżynier górniczy — przy katedrze elektrotechniki.

#### **h) Asystenci starsi:**

Bolewski Andrzej, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych — przy katedrze mineralogii i petrografii.

Drath Adam, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych — przy katedrze geologii stosowanej.

Grzebieniowski Tadeusz, inżynier mechanik — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Lasek Tadeusz — przy katedrze górnictwa I.

Panow Eugeniusz, doktor filozofii — przy katedrze paleontologii.

Ramza Tadeusz, inżynier górniczy — przy katedrze górnictwa II.

Ziomba Stefan, inżynier górniczy, magister filozofii — przy katedrze mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.

#### **i) Asystenci młodszy:**

Hakiel Czesław — przy katedrze wiertnictwa i górnictwa naftowego.

Jabłecki Władysław — przy katedrze górnictwa I.

Samójło Julian — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Woźniacki Henryk, inżynier elektryk — przy katedrze elektrotechniki.

Zarosły Tadeusz, magister filozofii — przy katedrze mineralogii i petrografii.

### **j) Zastępcy asystentów:**

Dębski Wacław — przy katedrze górnictwa II.

Liszka Stanisław — przy katedrze paleontologii.

Kristman-Dobrzański Kazimierz — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Krukowiecki Władysław — przy katedrze górnictwa I.

Krzyżanowski Jerzy — przy katedrze górnictwa I.

Łosiński Michał, inżynier mechanik — przy katedrze maszynoznawstwa I.

Rachwał Tadeusz, magister filozofii — przy katedrze matematyki.

Stopa Stanisław — przy katedrze geologii ogólnej.

Tysowski Stefan, inżynier górniczy, inżynier geodeta, mierniczy, górniczy i mierniczy przysięgły — przy katedrze geodezji i miernictwa górniczego.

Żabicki Witold — przy katedrze elektrotechniki.

## **2. ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.**

### **1. Zakład matematyki.**

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr telefonu wewnętrzznego 21).

Kierownik: prof. dr Antoni Hoborski.

Adiunkt: doc. dr Stanisław Gołąb.

Asystent: mgr Tadeusz Rachwał, zastępca asystenta.

Pomocniczy woźny: Jan Jeleń.

## **2. Katedra mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.**

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, nr tel. wewnętrzny 29).

Kierownik: prof. inż. Władysław Takliński.

Asystent: inż. mgr Stefan Ziemba, starszy asystent.

Laborant: Wiktor Nowak.

## **3. Zakład elektrotechniki.**

(ul. Krzemionki 11, I piętro, nr tel. 133-85 i 183-79).

Kierownik: prof. dr inż. Jan Studniarski.

Adiunkt: inż. Tadeusz Zarański.

Asystenci: inż. Henryk Woźniacki, młodszy asystent; Witold Żabicki, zastępca asystenta.

Laborant: Jan Piłat.

Funkcjonariusz kontraktowy: Wincenty Siodłak.

## **4. Zakład geologii ogólnej.**

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr tel. wewnętrznego 40).

Kierownik: prof. dr Walery Goetel.

Asystent: Stanisław Stopa, zastępca asystenta.

Laborant: Józef Kot.

## **5. Zakład mineralogii i petrografii.**

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego: 19 kierownik zakładu, 47 asystent, 46 laborant).

Kierownik: vacat.

Asystenci: dr inż. Andrzej Bolewski, starszy asystent; mgr Tadeusz Zarosły, młodszy asystent.

Starszy laborant: Franciszek Kral.

### **6. Zakład paleontologii.**

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr tel. wewnętrznego 27).

Kierownik: prof. dr Jan Jarosz.

Asystenci: dr Eugeniusz Panow, starszy asystent; Stanisław Liszka, zastępca asystenta.

Laborant: Józef Kot.

### **7. Zakład geologii stosowanej.**

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło północne, nr tel. wewnętrznego: 57 kierownik zakładu, 32 adiunkt i asystenci, 48 szlifiernia).

Kierownik: prof. inż. Stefan Czarnocki.

Wykładający: dr inż. Zygmunt Mitera.

Adiunkt: profesor tytularny, dr Stanisław Jaskólski.

Asystent: wykł. dr inż. Adam Drath, starszy asystent, Zbigniew Olewicz, stypendysta zatrudniony w charakterze zastępcy asystenta.

Laborant: Józef Motyka.

Funkcjonariusz kontraktowy: Stefan Skalski.

### **8. Zakład maszynoznawstwa I.**

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego 17).

Kierownik: prof. dr inż. Jan Krauze.

Adiunkt: inż. Jerzy Tokarski.

Asystenci: inż. Tadeusz Grzebieniowski, starszy asystent; wykł. Kazimierz Kristman-Dobrzański, zastępca asystenta, inż. Michał Łosiński, zastępca asystenta.

Laborant: Wiktor Nowak.

### **9. Zakład maszyn górniczych.**

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego 28).

Kierownik: prof. inż. Stanisław Skoczylas.

Adiunkt: inż. Bogusław Loesch.

Funkcjonariusz kontraktowy: Franciszek Kromka.

### **10. Zakład górnictwa I i przeróbki mechanicznej.**

(Ul. Krzemionki 11, parter, nr tel. 186-68).

Kierownik: prof. dr inż. Witold Budryk.

Wykładowcy: dr inż. Wacław Cybulski, inż. Franciszek Drobniak.

Adiunkt: inż. Dionizy Korol.

Asystenci: Tadeusz Lasek, starszy asystent; Władysław Jabłecki, młodszy asystent; Władysław Krukowiecki, zastępca asystenta; Jerzy Krzyżanowski, zastępca asystenta.

Starszy laborant: Józef Dudka.

Funkcjonariusz kontraktowy: Jan Chodacki.

### **11. Zakład górnictwa II.**

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr tel. wewnętrzny 23, kierownik zakładu, 58 asystent).

Kierownik: prof. inż. Feliks Zalewski.

Wykładowcy: inż. Eugeniusz Łopuszyński.

Asystenci: inż. Tadeusz Ramza, starszy asystent; Wacław Dębski, zastępca asystenta; Mieczysław Pelczar, stypendysta zatrudniony w charakterze zastępcy asystenta.

Funkcjonariusz kontraktowy: Franciszek Kromka.

### **12. Zakład wiertnictwa i górnictwa naftowego.**

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr tel. wewnętrzny: 25 kierownik zakładu, 39 asystent).

Kierownik: prof. inż. Zygmunt Bielski.

Asystent: Czesław Hakiel, młodszy asystent.

Starszy laborant: Józef Motyka.

### **13. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.**

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego: 18 kierownik zakładu i asystenci, 53 warsztat).

Kierownik: prof. inż. Oskar Nowotny.

Wykładowcy: inż. Otmar Gedliczka, inż. Tomasz Klenczar.

Adiunkt: inż. Julian Kwieciński.

Asystenci: Julian Samójło, młodszy asystent, wykł. inż. Stefan Tysowski, zastępca asystenta.

Asystenci wolontariusze: Jan Daniek, Janusz Tuleja.

Urzędnik kontraktowy: Maria Sojanka.

Starszy laborant: Stanisław Soja.

Pomocniczy woźny: Jan Jeleń.

#### **14. Zakład górnictwa minerałów solnych.**

(Aleja Mickiewicza 30, parter, skrzydło południowe, nr tel. wewnętrzne 55).

Kierownik: docent, dr h. c., inż. Edward Windakiewicz.

Pomocniczy woźny: Józef Olszewski.

#### **15. Zakład prawoznawstwa.**

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr tel. 150-40 centrala).

Kierownik: wykł. inż. dr Antoni Meyer.

Pomocniczy woźny: Jan Jeleń.

#### **16. Zakład hydrauliki.**

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, nr tel. 150-40 centrala).

Kierownik: wykł. inż. Jan Czerwiński.

Pomocniczy woźny: Józef Olszewski.

#### **17. Zakład wychowania fizycznego.**

(Aleja Mickiewicza 30, niski parter, skrzydło północne, nr tel. 150-40 centrala).

Kierownik: instruktor wych. fiz. Eugeniusz Linnemann.

Starszy pedel: Stanisław Gnojek.

---



## 3. PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

## Rok 1.

| L.  | PRZEDMIOT                                              | Półroczne zimowe |     | Półroczne letnie |     |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|
|     |                                                        | wykl.            | ćw. | wykl.            | ćw. |
| 1   | Rachunek różniczkowy i całkowity . .                   | 5                | 3** | 4                | 3** |
| 2   | Geometria analityczna . . . . .                        | 2                | 1   | —                | —   |
| 101 | Geometria wykreślna . . . . .                          | 4                | 4   | —                | —   |
| 102 | Fizyka . . . . .                                       | 4                | —   | 4                | 1   |
| 103 | Chemia ogólna . . . . .                                | 4                | 2   | 4                | 2   |
| 4   | Krystalografia . . . . .                               | —                | —   | 2                | 2   |
| 10  | Mechanika teoretyczna . . . . .                        | —                | —   | 2                | 1   |
| 11  | Wytrzymałość materiałów . . . . .                      | —                | —   | 2                | 1   |
| 12  | Rysunek techniczny . . . . .                           | —                | 4   | —                | 4   |
| 16  | Geodezja . . . . .                                     | 4                | 2   | 2                | 4   |
| 18  | Wstępne wiadomości z górnictwa . .                     | 1                | —   | 1                | —   |
| 31  | Higiena i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach . . . . . | 1                | —   | —                | —   |

## Rok 2.

| L.  | PRZEDMIOT                                | Półroczne zimowe |     | Półroczne letnie |     |
|-----|------------------------------------------|------------------|-----|------------------|-----|
|     |                                          | wykl.            | ćw. | wykl.            | ćw. |
| 102 | Fizyka . . . . .                         | —                | 3   | —                | —   |
| 3   | Chemia analityczna . . . . .             | —                | 4   | —                | —   |
| 5   | Mineralogia . . . . .                    | 4                | 2   | —                | —   |
| 6   | Petrografia . . . . .                    | —                | —   | 3                | 2   |
| 7   | Geologia ogólna . . . . .                | 4                | 2   | —                | —   |
| 8   | Paleontologia i geologia historyczna . . | —                | —   | 4                | 2   |
| 11  | Wytrzymałość materiałów . . . . .        | 2                | 1   | —                | —   |
| 117 | Technologia mechan. metali i drzewa .    | 2                | —   | —                | 2*  |
| 108 | Inżynieria i budownictwo . . . . .       | —                | —   | 2                | 1   |
| 13  | Maszynoznawstwo I . . . . .              | 3                | 3   | 3                | 3   |
| 109 | Termodynamika . . . . .                  | 2                | —   | —                | —   |
| 41  | Technologia ciepła i paliwa I. . . . .   | 2                | 1   | —                | —   |
| 25  | Górnictwo-hutnicza analiza . . . . .     | —                | —   | —                | 2   |
| 10  | Mechanika teoretyczna . . . . .          | 3                | 1   | 3                | 1   |
| 26  | Równania różniczkowe . . . . .           | 1                | —   | —                | —   |
| 34  | Hydraulika . . . . .                     | —                | —   | 2                | —   |

\* nieobowiązkowe.

\*\* trzecia godzina będzie wprowadzona w miarę potrzeby, stosownie do uznania profesora.

**Rok 3.**

| L.  | PRZEDMIOT                                                 | Półrocze zimowe |     | Półrocze letnie |      |
|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|------|
|     |                                                           | wykl.           | ćw. | wykl.           | ćw.  |
| 9   | Geologia stosowana . . . . .                              | —               | —   | 2               | 2    |
| 108 | Inżynieria i budownictwo . . . . .                        | 3               | 2   | 2               | 1    |
| 110 | Maszynoznawstwo II . . . . .                              | 5               | 3   | 5               | 3    |
| 14  | Elektrotechnika . . . . .                                 | 4               | —   | 4               | 3    |
| 19  | Górnictwo I . . . . .                                     | 5               | 4   | 4               | 4    |
| 23  | Wiertnictwo . . . . .                                     | 2               | 1   | 3               | 1    |
| 17  | Miernictwo górnicze . . . . .                             | 2               | 2   | 2               | 2    |
| 32  | Zasady geologii tektonicznej . . . . .                    | 1*              | —   | 1*              | —    |
| 33  | Paleontologia . . . . .                                   | 4*              | 2*  | 4*              | 2*   |
| 35  | Fotogrammetria . . . . .                                  | 2***            | —   | —               | —    |
| 30  | Materiały wybuchowe i wybuchy w kopalniach . . . . .      | —               | —   | 1**             | —    |
| 37  | Administracja przedsiębiorstw . . . . .                   | 1*              | —   | 1*              | —    |
| 40  | Uszkodzenia górnicze . . . . .                            | —               | —   | 2***            | —    |
| 42  | Zarys geodezji wyższej i astronomii praktycznej . . . . . | 1***            | —   | 1***            | 1*** |
| 17a | Rachunek wyrównawczy . . . . .                            | 2               | 1   | —               | —    |
| 43  | Historia górnictwa . . . . .                              | 1**             | —   | —               | —    |

**Rok 4.**

| L. | PRZEDMIOT                                                      | Półrocze zimowe |     | Półrocze letnie |      |
|----|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|------|
|    |                                                                | wykl.           | ćw. | wykl.           | ćw.  |
| 9  | Geologia stosowana . . . . .                                   | 2               | 2   | 2               | —    |
| 9a | Geologia stosowana (geofizyka) . . . . .                       | 2               | —   | 2*              | —    |
| 14 | Elektrotechnika . . . . .                                      | 2               | 3   | —               | —    |
| 15 | Maszyny górnicze . . . . .                                     | 5               | 2   | 5               | 2    |
| 20 | Przeróbka mechaniczna . . . . .                                | 3               | —   | 2               | 3    |
| 21 | Górnictwo II . . . . .                                         | 6               | 2   | 6               | 2    |
| 22 | Górnictwo minerałów solnych . . . . .                          | 2               | —   | 2               | —    |
| 27 | Metalurgia dla górników . . . . .                              | 2               | —   | —               | —    |
| 24 | Górnictwo naftowe . . . . .                                    | 2               | 1   | 1               | 1    |
| 28 | Prawoznawstwo ogólne . . . . .                                 | 2               | —   | —               | —    |
| 29 | Prawo górnicze . . . . .                                       | —               | —   | 4               | 2    |
| 32 | Zasady geologii tektonicznej . . . . .                         | 1*              | —   | 1*              | —    |
| 33 | Paleontologia . . . . .                                        | 4*              | 2*  | 4*              | 2*   |
| 35 | Fotogrammetria . . . . .                                       | 2***            | —   | —               | —    |
| 38 | Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych . . . . . | 1*              | —   | 1*              | —    |
| 39 | Elektryczność w przewozach podziemnych . . . . .               | 1**             | —   | 1**             | —    |
| 9b | Metody badań węgla, skał ropnych i solnych seryj . . . . .     | 2               | —   | 2*              | —    |
| 40 | Uszkodzenia górnicze . . . . .                                 | —               | —   | 2***            | —    |
| 36 | Samochody i ciągniki . . . . .                                 | 1*              | 1*  | 1*              | 1*   |
| 42 | Zarys geodezji wyższej i astronomii praktycznej . . . . .      | 1***            | —   | 1***            | 1*** |

\* nieobowiązkowe.

\*\* obowiąz., wykładany podczas ćwiczeń z Górnictwa I i Górnictwa II.

\*\*\* obowiąz. dla studentów specjalizujących się w miernictwie górniczym.

#### 4. SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU GÓRNICZEGO.

**1. Rachunek różniczkowy i całkowity** — *prof. dr Hoborski Antoni*. Tyg. 5 godz. wykł. i 3\* godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 3\* godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**2. Geometria analityczna** — *doc. dr Gołąb Stanisław*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 1-szym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**Geometria wykreślna** — patrz Wydział hutniczy, L. 101.

**Fizyka** — patrz Wydział hutniczy, L. 102.

**Chemia ogólna** — patrz Wydział hutniczy, L. 103.

**3. Chemia analityczna jakościowa** — *prof. dr Staronka Wilhelm*. Tyg. 4 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

**4. Krystalografia** — wykł. *dr inż. Bolewski Andrzej*. Tyg. 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**5. Mineralogia** — wykł. *dr inż. Bolewski Andrzej*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**6. Petrografia** — wykł. *dr inż. Bolewski Andrzej*. Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**7. Geologia ogólna** — *prof. dr Goetel Walery*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

**8. Paleontologia i geologia historyczna** — *prof. dr Goetel Walery*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**9. Geologia stosowana** — *prof. inż. Czarnocki Stefan*.  
a) Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.; b) Tyg.

---

\* Trzecia godzina będzie wprowadzona w miarę potrzeby, stosownie do uznania profesora.

2 godz. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym i 2 godz. wykl. w półroczu letnim na 4-tym r. st.; c) Geologia stosowana (kruszcze) — *prof. tyt. dr Jaskólski Stanisław*. Tyg. 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

**9 a. Geologia stosowana (geofizyka)** — wykl. *inż. dr Mitera Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykl. w obu półroczach na 4-tym r. st. (w półroczu letnim nieobowiązkowy).

**9 b. Geologia stosowana (metody badań węgla, skał ropnych i solnych seryj)** — wykl. *dr inż. Drath Adam*. Tyg. 2 godz. wykl. w obu półroczach na 4-tym r. st. (w półroczu letnim nieobowiązkowy).

**10. Mechanika teoretyczna** — *prof. inż. Takliński Władysław*. a) Tyg. 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. b) Tyg. 3 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w obu półroczach na 2-gim r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**11. Wytrzymałość materiałów** — wykl. *inż. mgr Ziemia Stefan*. a) Tyg. 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. b) Tyg. 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**Budownictwo i inżynieria** — patrz Wydział hutniczy L. 108.

**12. Rysunek techniczny** — *prof. dr inż. Krauze Jan*. Tyg. 4 godz. ćw. w obu półroczach na 1 r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**13. Maszynoznawstwo I** — *prof. dr inż. Krauze Jan*. a) Tyg. 3 godz. wykl. w obu półroczach na 2-gim r. st. b) Ćwiczenia konstrukcyjne z Maszynoznawstwa I. tyg. 3 godz. w obu półroczach na 2-gim r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**Termodynamika** — patrz Wydział hutniczy, L. 109.

**Maszynoznawstwo II** — patrz Wydział hutniczy, L. 110.

**14. Elektrotechnika** — *prof. dr inż. Studniarski Jan*. a) Tyg. 4 godz. wykl. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykl. i 3 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. b) Tyg. 2 godz. wykl. i 3 godz. ćw. w półroczu zimowym na 4-tym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**15. Maszyny górnicze** — *prof. inż. Skoczylas Stanisław*. Tyg. 5 godz. wykl. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

**16. Geodezja** — *prof. inż. Nowotny Oskar*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym, 2 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. W zakres przedmiotu wchodzi pomiary polowe, jako dwutygodniowa praktyka miernicza w polu po zdaniu egzaminu z geodezji.

**17. Miernictwo górnicze** — *prof. inż. Nowotny Oskar*. Tyg. 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim r. st. W zakres przedmiotu wchodzi pomiary kopalniane, jako dwutygodniowa praktyka miernicza w kopalni po zdaniu egzaminu z miernictwa górniczego.

**17 a. Rachunek wyrównawczy** — *prof. inż. Nowotny Oskar*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.

**18. Wstępne wiadomości z górnictwa** — wykł. *inż. Drobniak Franciszek*. Tyg. 1 godz. wykł. w obu półroczach na 1-szym r. st.

**19. Górnictwo I** — *prof. dr inż. Budryk Witold*. Tyg. 5 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

**20. Przeróbka mechaniczna** — *prof. dr inż. Budryk Witold*. Tyg. 3 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 3 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

**21. Górnictwo II** — *prof. inż. Zalewski Feliks*. Tyg. 6 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

**22. Górnictwo minerałów solnych** — *doc. dr h. c. inż. Windakiewicz Edward*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach na 4-tym r. st.

**23. Wiertnictwo** — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym, oraz 3 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

**24. Górnictwo naftowe** — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 1 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

**25. Górnictwo-hutnicza analiza** — *prof. dr inż. Dawidowski Roman*. Tyg. 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**26. Równanie różniczkowe** — *doc. dr Gołqb Stanisław*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**Technologia mechaniczna metali i drzewa** — patrz Wydział hutniczy, L. 117.

**27. Metalurgia dla górników** — wykl. *inż. Balicki Marian*. Tyg. 2 godz. wykl. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.

**28. Prawoznawstwo ogólne** — wykl. *inż. dr Meyer Antoni*. Tyg. 2 godz. wykl. w półroczu zimowym na 4-tym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**29. Prawo górnicze** — wykl. *inż. dr Meyer Antoni*. Tyg. 4 godz. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

**30. \*\*Materiały wybuchowe i wybuchy w kopalniach** — wykl. *dr inż. Cybulski Wacław*. Tyg. 1 godz. wykl. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

**31. Higiena i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach** — wykl. *dr Stypa Mieczysław*. Tyg. 1 godz. wykl. w półroczu zimowym na 1-szym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**32. \*Zasady geologii tektonicznej** — *prof. dr Goetel Walery*. Tyg. 1 godz. wykl. w obu półroczach na 3-cim i 4-tym r. st.

**33. \*Paleontologia** — *prof. dr Jarosz Jan*. Tyg. 4 godz. wykl. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim i 4-tym r. st.

**34. Hydraulika** — wykl. *inż. Czerwiński Jan*. Tyg. 2 godz. wykl. w półroczu letnim na 2-gim r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**35. \*\*\*Fotogrammetria** — wykl. *inż. Gedliczka Otmar*. Tyg. 2 godz. wykl. w półroczu zimowym na 3-cim lub 4-tym r. st.

**36. \*Samochody i ciągnówki** — wykl. *Kristman-Dobrzański Kazimierz*. Tyg. 1 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

**37. \*Administracja przedsiębiorstw** — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 1 godz. wykl. w obu półroczach na 3-cim r. st.

**38. \*Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych** — *prof. inż. Bielski Zygmunt*. Tyg. 1 godz. wykl. w obu półroczach na 4-tym r. st. Także dla Wydziału hutniczego.

\* nieobowiązkowe.

\*\* obowiązkowy, wykl. podczas ćwiczeń z Górnictwa I i Górnictwa II.

\*\*\* obowiązkowy dla studentów specjalizujących się w miernictwie górniczym.

**39. \*\*Elektryczność w przewodach podziemnych** — wykł. inż. Łopuszyński Eugeniusz. Tyg. 1 godz. wykł. w obu półroczach na 4-tym r. st.

**40. \*\*\*Uszkodzenia górnicze** — wykł. inż. Klenczar Tomasz. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim lub 4-tym r. st.

**41. Technologia ciepła i paliwa** — prof. dr inż. Dawidowski Roman. Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

**42. \*\*\*Zarys geodezji wyższej i astronomii praktycznej** — wykł. inż. Tysowski Stefan. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym i 1 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

**43. \*\*Historia górnictwa** — wykł. inż. Majewski Stanisław. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.

**201. \*Język francuski** — lektor Kowalska Maria. Tyg. 3 godz. w obu półroczach. Także dla Wydziału hutniczego.

**202. \*Język angielski** — lektor Kowalska Maria. Tyg. 3 godz. w półroczu zimowym, 2 godz. w półroczu letnim. Także dla Wydziału hutniczego.

**203. \*Wychowanie fizyczne** — instruktor wych. fiz. Linne-mann Eugeniusz. Tyg. 8 godz. w obu półroczach. Także dla Wydziału hutniczego.

**204. \*Język niemiecki** — lektor Chmielowcowa Olga. Tyg. 2 godz. w obu półroczach. Także dla Wydziału hutniczego.

**205. \*Język rosyjski** — lektor Czarniecka Waleria. Tyg. 2 godz. w obu półroczach. Także dla Wydziału hutniczego.

\* nieobowiązkowe.

\*\* obowiązkowy, wykł. podczas ćwiczeń z Górnictwa I i Górnictwa II.

\*\*\* obowiązkowy dla studentów specjalizujących się w miernictwie górniczym.

## ***D. WYDZIAŁ HUTNICZY.***

### **1. SKŁAD OSOBOWY.**

#### **a) Rada Wydziału:**

*Dziekan i przewodniczący:* inż. Stella-Sawicki Izidor.

*Prodziekan:* dr inż. Krupkowski Aleksander.

*Profesorowie:* inż. Buzek Jerzy, inż. Chromiński Edmund, dr inż. Dawidowski Roman, dr Jeżewski Mieczysław, inż. Ludkiewicz Adam, dr inż. Łoskiewicz Władysław, dr Staronka Wilhelm, dr Skąpski Adam, inż. Żarnowski Ludwik.

*Delegaci docentów:* doc. dr inż. Czyżewski Mikołaj, prof. tyt. dr inż. Feszczenko-Czopiwski Iwan.

#### **b) Profesorowie tytularni:**

Feszczenko-Czopiwski Iwan, inżynier technolog, doktor nauk technicznych — wykłada obróbkę termiczną i stale specjalne.

#### **c) docenci:**

Czyżewski Mikołaj, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych — wykłada koksownictwo i technologię ciepła i paliwa.

Olszak Wacław, inżynier dróg i mostów, doktor nauk technicznych, rządowo upoważniony inżynier cywilny budownictwa, koncesjonowany budowniczy, b. wiceprezes i prezes Pol. Stow. Ak. „Ognisko” w Wiedniu, członek Polskiego Towarzystwa Politechnicznego we Lwowie, Izby Inżynierskiej we Lwowie, Polskiego Związku



Inżynierów Budowlanych w Warszawie oddział Śląsko-Dąbrowski, Krakowskiego Towarzystwa Technicznego w Krakowie, Stowarzyszenia Association Internationale des Ponts et Charpentes w Zurychu, biegły Izby Przemysłowo-Handlowej w Katowicach, odznaczony Medalem Niepodległości — wykłada budownictwo górniczo-hutnicze oraz budownictwo przeciwlotnicze (Katowice, ul. Wita Stwosza 4, nr tel. 330-68).

#### **d) Wykładający:**

Budryk Witold, inżynier górniczy, doktor nauk technicznych, profesor górnictwa I na Wydziale górnictwym — wykłada górnictwo dla hutników.

Dubowicki Mikołaj, inżynier metalurg, adiunkt przy katedrze metalografii, zaprzysiężony znawca sądowy z zakresu metaloznawstwa, członek Krakowskiego Towarzystwa Technicznego, Stowarzyszenia Hutników Polskich i Verein deutscher Eisenhüttenleute — wykłada stale specjalne i mikrofotografię.

Górka Stefan, em. profesor Państwowej Szkoły Przemysłowej w Krakowie — wykłada geometrię wykreślną.

Groza Aleksander, inżynier elektryk, rzeczoznawca władz górniczych, zaprzysiężony znawca sądowy, zaprzysiężony znawca Izby Przemysłowo-Handlowej w Katowicach — wykłada budowę hutniczych pieców elektrycznych i elektryczność w hutnictwie.

Jaskólski Stanisław, doktor filozofii, profesor tytularny — wykłada naukę o złożach rud.

Jelonek Augustyn, inżynier metalurg, adiunkt przy katedrze metalurgii stali — wykłada metalurgię ogólną.

Konarzewski Jerzy, inżynier chemik, doktor nauk technicznych, docent Politechniki Warszawskiej, kierownik Fabryki Wyrobów Ogniotrwałych Huta Pawła Giesche Sp. Akc. — wykłada materiały ogniotrwałe.

Krupkowski Aleksander, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, profesor metalurgii innych poza żelazem metali — wykłada górniczo-hutniczą analizę.

Meyer Antoni, doktor praw, inżynier górniczy — wykłada prawo fabryczne.

Oska Edmund, inżynier mechanik, wykładowca w Politechnice Warszawskiej, szef Centralnego Laboratorium Państwowych Wytwórni Uzbrojenia — wykłada obróbkę metali skrawaniem.

Nowotny Oskar, inżynier górniczy, profesor geodezji i miernictwa górniczego na Wydziale górniczym — wykłada encyklopedię geodezji.

Staronka Wilhelm, doktor filozofii, profesor chemii ogólnej — wykłada chemię analityczną jakościową.

Tułacz Piotr, inżynier mechanik, dyrektor Stowarzyszenia dla Rozwoju Spawania i Cięcia Metali w Polsce — wykłada spawanie i cięcie metali.

Żarnowski Ludwik, inżynier technolog, profesor maszyn hutniczych — wykłada walcownictwo i kuźnictwo.

#### **e) Adiunkci:**

Czerski Lucjan, doktor filozofii — przy katedrze chemii ogólnej i analitycznej.

Czyżewski Mikołaj, inżynier metalurg, doktor nauk technicznych, docent Akademii Górniczej — przy katedrze technologii ciepła i paliwa.

Dubowicki Mikołaj, inżynier metalurg — przy katedrze metalografii.

Jelonek Augustyn, inżynier metalurg — przy katedrze metalurgii stali.

Zahajkiewicz Karol, inżynier budowy maszyn — przy katedrze maszynoznawstwa II.

#### **f) Asystenci starsi:**

Balicki Marian, inżynier metalurg — przy katedrze metalurgii innych poza żelazem metali.

Chyżewski Eugeniusz, doktor filozofii — przy katedrze chemii fizycznej i elektrochemii.

Limanowski Władysław, doktor filozofii — przy katedrze chemii ogólnej i analitycznej.

Mięsowicz Marian, doktor filozofii — przy katedrze fizyki.

Orman Marian, inżynier metalurg — przy katedrze metalografii.

Strojek Stefan, inżynier architekt — przy katedrze inżynierii i budownictwa.

### **g) Asystenci młodszy:**

Ćwikliński Leon — przy katedrze fizyki.

Marchocki Marian, magister filozofii — przy zakładzie górnico-hutniczej analizy.

Ochab Czesław — przy katedrze metalurgii stali.

Pazur-Porayski Kazimierz — przy katedrze maszyn hutniczych.

Staronka Leszek, magister filozofii — przy katedrze chemii ogólnej i analitycznej.

Woźniak Michał — przy zakładzie górnico-hutniczej analizy.

### **h) Zastępcy asystentów:**

Balicki Stefan, inżynier metalurg — przy zakładzie górnico-hutniczej analizy.

Błażewicz Kazimierz — przy katedrze maszynoznawstwa II.

Bułat Tadeusz — przy katedrze maszyn hutniczych.

Cholewicki Stanisław — przy katedrze maszynoznawstwa II.

Krygler Edward — przy katedrze technologii ciepła i paliwa.

Lesiecki Janusz — przy katedrze metalografii.

Nowicki Jerzy — przy katedrze technologii ciepła i paliwa.

Prabucki Witold — przy katedrze metalurgii stali.

Ronikier Jan — przy katedrze metalurgii surówki i odlewnictwa.

Osika Zygmunt — przy katedrze metalurgii stali.

Rachniowski Tadeusz — przy zakładzie geometrii wykreślnej.

## 2. ZAKŁADY NAUKOWE WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

### 1. Zakład fizyki.

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło południowe, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego: 16 kierownik zakładu, 42 asystent).

Kierownik: prof. dr Mieczysław Jeżewski.

Asystenci: dr Marian Mięslowicz, starszy asystent; Leon Ćwikliński, młodszy asystent.

Starszy laborant: Józef Kozak.

Funkcjonariusz kontraktowy: Stanisław Despet.

### 2. Zakład chemii ogólnej i analitycznej.

(Aleja Mickiewicza 30, III piętro, środek gmachu, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego 34, kierownik zakładu, 50 asystent).

Kierownik: prof. dr Wilhelm Staronka.

Adiunkt: dr Lucjan Czerski.

Asystenci: dr Władysław Limanowski, starszy asystent; mgr Leszek Staronka, młodszy asystent.

Starszy laborant: Józef Mucha.

Funkcjonariusze kontraktowi: Czesław Grzeszczak, Jan Hentosz.

### 3. Zakład chemii fizycznej i elektrochemii.

(Aleja Mickiewicza 30, III piętro, środek gmachu, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego 14).

Kierownik: prof. dr Adam Skąpski.

Asystenci: dr Eugeniusz Chyżewski, starszy asystent; dr Włodzimierz Gosławski, mgr Adam Bielański, Aleksander Kotliński, Marek Sobieski, asystenci wolontariusze.

Pomocniczy laborant: Józef Bobula.

Pomocniczy woźny: Piotr Pawłowski.

#### **4. Zakład maszynoznawstwa II.**

- a) Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr tel. wewnętrzny 20;
- b) Laboratorium Maszynowe: ul. Reymonta 7, nr tel. 149-90.  
 Kierownik: prof. inż. Edmund Chromiński.  
 Adiunkt: inż. Karol Zahajkiewicz.  
 Asystenci: Kazimierz Błazewicz, zastępca asystenta; Stanisław Cholewicki, zastępca asystenta.  
 Starszy laborant: Jan Rachlewicz.  
 Pomocniczy laborant: Józef Kula.

#### **5. Zakład maszyn hutniczych.**

- (Aleja Mickiewicza 30, I piętro, skrzydło północne, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego 22).
- Kierownik: zastępca profesora, inż. Ludwik Żarnowski.  
 Wykładający: inż. Edmund Ośka.  
 Asystenci: Kazimierz Pazur-Porayski, młodszy asystent, Tadeusz Bułat, zastępca asystenta.  
 Starszy pedel: Gustaw Widła.

#### **6. Zakład technologii ciepła i paliwa.**

- (ul. Krzemionki 11, I piętro, nr tel. 133-85 i 183-79).
- Kierownik: prof. dr inż. Roman Dawidowski.  
 Adiunkt: doc. dr inż. Mikołaj Czyżewski.  
 Asystenci: Edward Krygler, zastępca asystenta, Jerzy Nowicki, zastępca asystenta.  
 Laborant: Ignacy Bochenek.

#### **7. Zakład metalografii.**

- (ul. Krzemionki 11, parter, nr tel. 133-85 i 183-79).
- Kierownik: prof. dr inż. Władysław Łoskiewicz.  
 Docent: tyt. prof. dr inż. Iwan Feszczenko-Czopiński.  
 Wykładający: inż. Piotr Tułacz.

Adiunkt: inż. Mikołaj Dubowicki.

Asystenci: inż. Marian Orman, starszy asystent; Janusz Lesiecki, zastępca asystenta.

Starszy laborant: Wincenty Odrzywołek.

Funkcjonariusz kontraktowy: Józef Kwiecień.

### **8. Zakład metalurgii stali.**

(ul. Krzemionki 11, II piętro, nr tel. 133-85 i 183-79).

Kierownik: prof. inż. Adam Ludkiewicz.

Wykładowcy: inż. Aleksander Groza, dr inż. Jerzy Konarszewski.

Adiunkt: inż. Augustyn Jelonek.

Asystenci: Czesław Ochab, młodszy asystent; Zygmunt Osika, zastępca asystenta, Witold Prabucki, zastępca asystenta.

Starszy laborant: Alojzy Cynkar.

Funkcjonariusz kontraktowy: Kazimierz Nózka.

### **9. Zakład metalurgii surówki i odlewnictwa.**

(ul. Krzemionki 11, II piętro, nr tel. 133-85 i 183-79).

Kierownik: prof. inż. Jerzy Buzek.

Asystent: Jan Ronikier, zastępca asystenta.

Starszy laborant: Alojzy Cynkar.

### **10. Zakład metalurgii innych poza żelazem metali.**

(ul. Krzemionki 11, I piętro, nr tel. 133-85 i 183-79).

Kierownik: prof. dr inż. Aleksander Krupkowski.

Asystent: inż. Marian Balicki, starszy asystent.

Laborant: Ignacy Bochenek.

Funkcjonariusze kontraktowi: Zenon Janocik, Wiktor Michniak.

**11. Zakład inżynierii i budownictwa.**

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło północne, nr tel. wewnętrznego 24).

Kierownik: prof. inż. Izydor Stella-Sawicki.

Docent: dr inż. Wacław Olszak.

Asystent: inż. arch. Stefan Strojek, starszy asystent.

Pomocniczy woźny: Jan Jeleń.

**12. Zakład górniczo-hutniczej analizy.**

(ul. Krzemionki 11, II piętro, nr tel. 133-85 i 183-79).

Kierownik: prof. dr inż. Aleksander Krupkowski.

Asystenci: mgr Marian Marchocki, młodszy asystent; Michał Woźniak, młodszy asystent; inż. Stefan Balicki, zastępca asystenta.

Laborant: Ludwik Bobuła.

**13. Zakład geometrii wykreślnej.**

(Aleja Mickiewicza 30, II piętro, skrzydło południowe, nr tel. wewnętrznego 54).

Kierownik: wykładowca prof. Stefan Górka.

Asystenci: Tadeusz Rachniowski, zastępca asystenta, Paweł Morcinek, asystent wolontariusz.

Pomocniczy woźny: Jan Jeleń.

---

## 3. PODZIAŁ GODZIN DLA WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

## Rok 1.

| L.  | PRZEDMIOT                                              | Półrocze zimowe |     | Półrocze letnie |     |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
|     |                                                        | wykl.           | ćw. | wykl.           | ćw. |
| 1   | Rachunek różniczkowy i całkowity . . .                 | 5               | 3** | 4               | 3** |
| 2   | Geometria analityczna . . . . .                        | 2               | 1   | —               | —   |
| 101 | Geometria wykresna . . . . .                           | 4               | 4   | —               | —   |
| 102 | Fizyka . . . . .                                       | 4               | —   | 4               | 1   |
| 103 | Chemia ogólna . . . . .                                | 4               | 2   | 4               | 2   |
| 104 | Chemia analityczna jakościowa . . . . .                | —               | —   | —               | 6   |
| 4   | Krystalografia . . . . .                               | —               | —   | 2               | 2   |
| 10  | Mechanika teoretyczna . . . . .                        | —               | —   | 2               | 1   |
| 11  | Wytrzymałość materiałów . . . . .                      | —               | —   | 2               | 1   |
| 12  | Rysunek techniczny . . . . .                           | —               | 4   | —               | 4   |
| 112 | Encyklopedia geodezji . . . . .                        | 1               | 1   | —               | —   |
| 31  | Higiena i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach . . . . . | 1               | —   | —               | —   |
| 122 | Wybrane tematy z chemii . . . . .                      | 2*              | —   | 2*              | —   |

## Rok 2.

| L.  | PRZEDMIOT                                         | Półrocze zimowe |     | Półrocze letnie |     |
|-----|---------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
|     |                                                   | wykl.           | ćw. | wykl.           | ćw. |
| 102 | Fizyka . . . . .                                  | —               | 3   | —               | —   |
| 104 | Chemia analityczna jakościowa . . . . .           | —               | 2   | —               | —   |
| 105 | Chemia analityczna ilościowa . . . . .            | —               | 4   | —               | 8   |
| 106 | Chemia fizyczna i elektrochemia . . . . .         | 4               | —   | —               | 4   |
| 5   | Mineralogia . . . . .                             | 4               | 2   | —               | —   |
| 11  | Wytrzymałość materiałów . . . . .                 | 2               | 1   | —               | —   |
| 117 | Technologia mechaniczna metali i drzewa . . . . . | 1               | —   | —               | 2*  |
| 108 | Inżynieria i budownictwo . . . . .                | —               | —   | 2               | 1   |
| 13  | Maszynoznawstwo I. . . . .                        | 3               | 3   | 3               | 3   |
| 109 | Termodynamika . . . . .                           | 2               | —   | —               | —   |
| 114 | Technologia ciepła i paliwa I. . . . .            | —               | —   | 2               | 1   |
| 118 | Metalurgia ogólna . . . . .                       | —               | —   | 4               | —   |
| 10  | Mechanika teoretyczna . . . . .                   | 3               | 1   | 3               | 1   |
| 26  | Równania różniczkowe . . . . .                    | 1               | —   | —               | —   |
| 116 | Metalografia . . . . .                            | —               | —   | 4               | —   |
| 34  | Hydraulika . . . . .                              | —               | —   | 2               | —   |
| 113 | Obróbka metali skrawaniem . . . . .               | —               | —   | 2               | —   |

\* nieobowiązkowe.

\*\* trzecia godzina będzie wprowadzona w miarę potrzeby, stosownie do uznania profesora.



### Rok 3.

| L.   | PRZEDMIOT                                       | Półrocze zimowe |     | Półrocze letnie |     |
|------|-------------------------------------------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
|      |                                                 | wykl.           | ćw. | wykl.           | ćw. |
| 108  | Inżynieria i budownictwo . . . . .              | 3               | 2   | 2               | 1   |
| 110  | Maszynoznawstwo II. . . . .                     | 5               | 3   | 5               | 3   |
| 14   | Elektrotechnika . . . . .                       | 4               | —   | 4               | 3   |
| 125  | Koksownictwo . . . . .                          | 1               | 1   | —               | —   |
| 116  | Metalografia . . . . .                          | —               | —   | —               | 4   |
| 107  | Górnictwo-hutnicza analiza . . . . .            | —               | 5   | —               | 7   |
| 119  | Metalurgia surówki (wielkie piece) . . . . .    | 3               | 2   | 2               | 2   |
| 115  | Technologia ciepła i paliwa II. . . . .         | 2               | 2   | —               | —   |
| 126  | Nauka o złożach rud . . . . .                   | 2               | —   | —               | —   |
| 129  | Metale lekkie i ich stopy . . . . .             | —               | —   | 2               | —   |
| 132  | Obróbka termiczna i stale specjalne . . . . .   | 2               | —   | 1               | —   |
| 130  | Materiały ogniotrwałe . . . . .                 | 1               | 2*  | 1               | 2*  |
| 119a | Metalurgia stali . . . . .                      | —               | —   | 2               | 1   |
| 120  | Metalurgia innych poza żelazem metali . . . . . | 2               | 1   | —               | —   |
| 135  | Własności kokсів . . . . .                      | —               | —   | 1*              | 1*  |

### Rok 4.

| L.   | PRZEDMIOT                                                      | Półrocze zimowe |      | Półrocze letnie |      |
|------|----------------------------------------------------------------|-----------------|------|-----------------|------|
| 14   | Elektrotechnika . . . . .                                      | 2               | 3    | —               | —    |
| 111  | Maszyny hutnicze . . . . .                                     | 4               | 4    | 4               | 4    |
| 134  | Przeróbka mechaniczna . . . . .                                | 3               | 1    | —               | —    |
| 116  | Metalografia . . . . .                                         | —               | 4*** | —               | 4**  |
| 120  | Metalurgia innych poza żelazem metali                          | 4               | 4    | —               | 4**  |
| 120  | —                                                              | —               | 2*** | —               | 2*** |
| 119a | Metalurgia stali . . . . .                                     | 4               | 4    | —               | 4**  |
| 119a | —                                                              | —               | 2*** | —               | 2*** |
| 121  | Budowa hutniczych pieców elektrycz.                            | —               | —    | 2               | —    |
| 123  | Walcownictwo i kuźnictwo . . . . .                             | 2               | —    | 2               | 4    |
| 28   | Prawoznawstwo ogólne . . . . .                                 | 2               | —    | —               | —    |
| 127  | Prawo fabryczne . . . . .                                      | 2               | —    | —               | —    |
| 128  | Górnictwo dla hutników . . . . .                               | —               | —    | 1               | —    |
| 131  | Elektryczność w hutnictwie . . . . .                           | —               | —    | 1*              | —    |
| 132a | Obróbką termiczna i stale specjalne . . . . .                  | —               | 2**  | —               | 2**  |
| 124  | Odewnictwo . . . . .                                           | 1               | —    | 2               | —    |
| 36   | Samochody i ciągowki . . . . .                                 | 1*              | 1*   | 1*              | 1*   |
| 38   | Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych . . . . . | 1*              | —    | 1*              | —    |
| 133  | Spawanie i cięcie metali . . . . .                             | 2*              | 4*   | 2*              | 4*   |
| 119  | Metalurgia surowki (wielkie piece) i odlewnictwo . . . . .     | —               | 2*** | —               | 2*** |
| 136  | Organizacja przedsiębiorstw i kalkulacja                       | —               | —    | 2*              | —    |
| 137  | Mikrofotografia . . . . .                                      | —               | —    | 3*              | —    |

\* nieobowiązkowe.

**\*\* obowiązkowe dla specjalizujących się. (Na 4-tym r. st. obowiązuje specjalizacja w jednym z następujących przedmiotów: metalografia, obróbka termiczna, metalurgia stali i metalurgia innych poza żelazem metali).**

\*\*\* dla dyplomantów.

#### 4. SPIS WYKŁADÓW WYDZIAŁU HUTNICZEGO.

**Rachunek różniczkowy i całkowity** — patrz Wydział Górniczy, L. 1.

**Geometria analityczna** — patrz Wydział górniczy, L. 2.

**101. Geometria wykreślna** — wykł. *Górka Stefan*. Tyg. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym na 1-szym r. st. Także dla Wydziału górniczego.

**102. Fizyka** — *prof. dr Jeżewski Mieczysław*. a) Tyg. 4 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 4 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. b) 3 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału górniczego.

**103. Chemia ogólna** — *prof. dr Staronka Wilhelm*. Tyg. 4 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w obu półroczach na 1-szym r. st. Także dla Wydziału górniczego.

**104. Chemia analityczna jakościowa** — *prof. dr Staronka Wilhelm*. Tyg. 6 godz. ćw. w półroczu letnim na 1-szym r. st. oraz tyg. 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 2-gim r. st.

**105. Chemia analityczna ilościowa** — *prof. dr Skąpski Adam*. Tyg. 4 godz. ćw. w półroczu zimowym i 8 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**106. Chemia fizyczna i elektrochemia** — *prof. dr Skąpski Adam*. Tyg. 4 godz. wykł. w półroczu zimowym i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**107. Górniczo-hutnicza analiza** — *prof. dr inż. Krupkowski Aleksander*. Tyg. 5 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 7 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

**Krystalografia** patrz Wydział górniczy, L. 4.

**Mineralogia** — patrz Wydział górniczy, L. 5.

**Mechanika teoretyczna** — patrz Wydział górniczy, L. 10.

**Wytrzymałość materiałów** — patrz Wydział górniczy, L. 11.

**108. Inżynieria i budownictwo** — *prof. inż. Stella-Sawicki Izidor.* a) Tyg. 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st. b) Tyg. 3 godz. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. Także dla Wydziału górniczego.

**Rysunek techniczny** — patrz Wydział górniczy, L. 12.

**Maszynoznawstwo I** — patrz Wydział górniczy, L. 13.

**109. Termodynamika** — *prof. dr inż. Dawidowski Roman.* Tyg. 2 godz. wykl. w półroczu zimowym na 2-gim r. st. Także dla Wydziału górniczego.

**110. Maszynoznawstwo II** — *prof. inż. Chromiński Edmund.* Tyg. 5 godz. wykl. i 3 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim r. st. Także dla Wydziału górniczego.

**Elektrotechnika** — patrz Wydział górniczy, L. 14.

**111. Maszyny hutnicze** — *prof. inż. Żarnowski Ludwik.* Tyg. 4 godz. wykl. i 4 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.

**112. Encyklopedia geodezji** — *prof. inż. Nowotny Oskar.* Tyg. 1 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 1-szym r. st.

**113. Obróbka metali skrawaniem** — *wykl. inż. Ośka Edmund.* Tyg. 2 godz. wykl. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**114. Technologia ciepła i paliwa I** — *prof. dr inż. Dawidowski Roman.* Tyg. 2 godz. wykl. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**115. Technologia ciepła i paliwa II** — *prof. dr inż. Dawidowski Roman.* Tyg. 2 godz. wykl. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.

**116. Metalografia** — *prof. dr inż. Łoskiewicz Władysław.* a) Tyg. 4 godz. wykl. w półroczu letnim na 2-gim r. st. b) Tyg. 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. c) Tyg. 4 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st. (Cztery godziny ćwiczeń w półroczu zimowym przeznaczone są dla dyplomantów. Cztery godziny ćwiczeń w półroczu letnim są obowiązkowe dla specjalizujących się w dziedzinie metalografii).

**117. Technologia mechaniczna metali i drzewa** — *prof. dr inż. Krauze Jan*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym i 2\* godz. ćw. w półroczu letnim na 2-gim r. st. Także dla Wydziału górniczego.

**118. Metalurgia ogólna** — wykł. *inż. Jelonek Augustyn*. Tyg. 4 godz. wykł. w półroczu letnim na 2-gim r. st.

**119. Metalurgia surówki (wielkie piece)** — *prof. inż. Buzek Jerzy*. a) Tyg. 3 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 2 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st. b) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st., dla dyplomantów, wykonywujących pracę dyplomową z zakresu metalurgii surówki i odlewnictwa.

**119 a. Metalurgia stali** — *prof. inż. Ludkiewicz Adam*. a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.; b) Tyg. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym oraz 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.; c) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st., dla dyplomantów, wykonywujących pracę dyplomową z zakresu metalurgii żelaza.

**120. Metalurgia innych poza żelazem metali** — *prof. dr inż. Krupkowski Aleksander*. a) Tyg. 2 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.; b) Tyg. 4 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu zimowym, oraz 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.; c) Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st., dla dyplomantów, wykonywujących pracę dyplomową z zakresu metalurgii innych poza żelazem metali.

**121. Budowa hutniczych pieców elektrycznych** — wykł. *inż. Groza Aleksander*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

**122. \*Wybrane tematy z chemii dla hutników** — *prof. dr Staronka Wilhelm*. Tyg. 2 godz. wykł. w obu półroczach na 1-ym r. st.

**123. Walcownictwo i kuźnictwo** — *prof. inż. Żarnowski Ludwik*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym oraz 2 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

**124. Odlewnictwo** — *prof. inż. Buzek Jerzy*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu zimowym i 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

---

\* nieobowiązkowy.

- 125. Koksownictwo** — *doc. dr inż. Czyżewski Mikołaj*. Tyg. 1 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.
- 126. Nauka o złożach rud** — *prof. tyt. dr Jaskólski Stanisław*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym na 3-cim r. st.
- Równanie różniczkowe** — patrz Wydział górniczy, L. 26.
- Prawoznawstwo ogólne** — patrz Wydział górniczy, L. 28.
- 127. Prawo fabryczne** — wykł. *inż. dr Meyer Antoni*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.
- 128. Górnictwo dla hutników** — *prof. dr inż. Budryk Witold*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.
- 129. Metale lekkie i ich stopy** — *prof. dr inż. Łoskiewicz Władysław*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.
- 130. Materiały ogniotrwałe** — *doc. dr inż. Konarzewski Jerzy*. Tyg. 1 godz. wykł. i \*2 godz. ćw. w obu półroczach na 3-cim r. st.
- 131. \*Elektryczność w hutnictwie** — wykł. *inż. Groza Aleksander*. Tyg. 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.
- 132. Obróbka termiczna i stale specjalne** — *prof. tyt. dr inż. Feszczenko Czopiński Iwan*. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu zimowym i 1 godz. wykł. w półroczu letnim na 3-cim r. st.
- 132 a. Obróbka termiczna i stale specjalne** — wykł. *inż. Dubowski Mikołaj*. Tyg. 2 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.
- Higiena i pierwsza pomoc w nagłych wypadkach** — patrz Wydział górniczy, L. 31.
- Hydraulika** — patrz Wydział górniczy, L. 34.
- 133. \*Spawanie i cięcie metali** — wykł. *inż. Tułacz Piotr*. Tyg. 2 godz. wykł. i 4 godz. ćw. w obu półroczach na 4-tym r. st.
- 134. Przeróbka mechaniczna** — *prof. dr inż. Budryk Witold*. Tyg. 3 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu zimowym na 4-tym r. st.
- \*Samochody i ciągowki** — patrz Wydział górniczy, L. 36.
- \*Księgowość przemysłowa i obliczanie kosztów własnych** — patrz Wydział górniczy, L. 38.
- 135. \*Własności koksów** — *doc. dr inż. Czyżewski Mikołaj*. Tyg. 1 godz. wykł. i 1 godz. ćw. w półroczu letnim na 3-cim r. st.

**136. \*Organizacja przedsiębiorstw i kalkulacja** — vacat. Tyg. 2 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st.

**137. \*Mikrofotografia** — wykł. inż. *Dubowicki Mikołaj*. Tyg. 3 godz. wykł. w półroczu letnim na 4-tym r. st. (wykład będzie powtarzany co 3 lata).

**\*Język francuski** — patrz Wydział górniczy, L. 201.

**\*Język angielski** — patrz Wydział górniczy, L. 202.

**\*Wychowanie fizyczne** — patrz Wydział górniczy, L. 203.

**\*Język niemiecki** — patrz Wydział górniczy, L. 204.

**\*Język rosyjski** — patrz Wydział górniczy, L. 205.

---

\* nieobowiązkowe.

---

## **E. POMOCNICZE ZAKŁADY POZAWYDZIAŁOWE AKADEMII GÓRNICZEJ.**

### **1. Biblioteka Akademii Górniczej.**

(Aleja Mickiewicza 30, I piętro, nr tel. 150-40 centrala, nr tel. wewnętrznego: zarząd 38, księgozbiór 44).

Kierownik biblioteki: prof. inż. Oskar Nowotny.

Pracownicy kontraktowi: Anna Langie, Zofia Grüner.

Woźny biblioteczny: Władysław Gleń.

Funkcjonariusz kontraktowy: Walenty Sonik.

### **2. Warsztat mechaniczny.**

(Aleja Mickiewicza 30, niski parter, skrzydło południowe, nr tel. wewnętrznego 15).

Kierownik: prof. inż. Feliks Zalewski.

Zastępca kierownika: inż. Tadeusz Ramza.

Starszy funkcjonariusz techniczny: Stanisław Wojtów.

Funkcjonariusze kontraktowi: Ignacy Boroń, Piotr Dziadoń.

---

## F. SPRAWOZDANIE REKTORSKIE ZA ROK AKADEMICKI 1937/38.

### 1. WSTĘP.

W roku sprawozdawczym dzięki ofiarności Unii Polskiego Przemysłu Górniczo-Hutniczego Akademia Górnicza uzyskała kredyt na zupełne wykończenie gmachu głównego, łącznie z umieszczeniem figury na szczycie gmachu, co nastąpi prawdopodobnie w ciągu przyszłego roku kalendarzowego.

Komitety Prezydialny Unii przyznał również Akademii Górniczej subwencję w kwocie 8.000 zł na pokrycie kosztów wycieczki naukowej studentów do Jugosławii, Węgier i Włoch.

Za oba głęboką życzliwością polskiego przemysłu górniczo-hutniczego dla naszej uczelni podyktowane dary, jak również za stale zajmowane, a rzetelnej pełne troski o potrzeby Akademii stanowisko na tym miejscu hojnym ofiarodawcom składam imieniem uczelni serdeczne podziękowanie.

Dnia 7 grudnia 1937 r., po nabożeństwie w kościele akademickim św. Anny, odbyła się w auli Akademii uroczysta inauguracja roku akademickiego 1937/38.

Po przemówieniu rektora i złożeniu sprawozdania za rok 1936/37 przez prorektora, nastąpiło, jako dalszy punkt programu uroczystości, wręczenie dyplomów doktora nauk technicznych honoris causa p. wojewodzie śląskiemu dr Michałowi Grażyńskiemu za wybitne zasługi na polu utrwalenia polskości na terenie Polskiego Zagłębia, — p. inż. Tomisławowi Morawskiemu, generalnemu dyrektorowi Rybnickiego Gwarectwa Węglowego, za wybitne zasługi na polu polskiego przemysłu górniczego i p. inż. Witoldowi Sągajlle,



generalnemu dyrektorowi Warszawskiego Towarzystwa Kopalń Węgla i Zakładów Hutniczych w Zagłębiu Dąbrowskim, za wybitne zasługi położone dla rozwoju Akademii Górniczej. Uroczystość zakończyła się wykładem inauguracyjnym dziekana Wydziału Hutniczego prof. dr inż. Aleksandra Krupkowskiego na temat: „Metale w wiekach dawniejszych i w dobie obecnej”. Uroczystość inauguracji nowego roku akademickiego uświetnił swoją obecnością Pan Minister Przemysłu i Handlu Antoni Roman wraz z najbliższym otoczeniem i wiele wybitnych osobistości spośród duchowieństwa, ze sfer rządowych i przedstawicieli przemysłów górniczego i hutniczego.

W październiku 1937 r. został mianowany profesor nadzwyczajny dr inż. Witold Budryk, profesorem zwyczajnym na katedrze górnictwa I na Wydziale Górniczym, a profesor nadzwyczajny dr inż. Aleksander Krupkowski profesorem zwyczajnym na katedrze metalurgii innych poza żelazem metali na Wydziale Hutniczym.

W maju 1938 r. dotychczasowy zastępca profesora inż. Stefan Czarnocki został mianowany profesorem zwyczajnym na katedrze geologii stosowanej na Wydziale Górniczym.

W sierpniu 1938 r. dotychczasowy profesor nadzwyczajny inż. Feliks Zalewski został mianowany profesorem zwyczajnym na katedrze górnictwa II na Wydziale Górniczym, — dotychczasowy profesor nadzwyczajny dr inż. Władysław Łoskiewicz profesorem zwyczajnym na katedrze metalografii na Wydziale Hutniczym, — dotychczasowy zastępca profesora inż. Ludwik Żarnowski profesorem zwyczajnym na katedrze maszyn hutniczych na Wydziale Hutniczym.

W ciągu roku sprawozdawczego profesor zwyczajny na katedrze maszynoznawstwa I dr inż. Jan Krauze został odznaczony krzyżem komandorskim orderu Odrodzenia Polski.

Profesor tytularny dr Stanisław Jaskólski został mianowany w kwietniu 1938 r. na stałe adiunktem przy katedrze geologii stosowanej na Wydziale Górniczym.

Dr inż. Wacław Olszak uzyskał w miesiącu marcu 1938 r. zatwierdzenie ze strony Ministerstwa Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego przeprowadzonej na Wydziale Hutniczym ha-

bilitacji na docenta budownictwa górniczo-hutniczego i przeciwlotniczego.

Poza czterodniowym strajkiem studentów Akademii w styczniu 1938 r., ogłoszonym w obronie tytułu inżyniera jako stopnia naukowego, który winien przysługiwać wyłącznie tylko technikom z pełnym wykształceniem akademickim, normalny tok prac w naszej uczelni nie doznał żadnego zakłócenia, co należy zawdzięczać w dużej mierze jednolitemu prawie składowi narodowościowemu studiujących w Akademii Górniczej, w przeciwieństwie do innych wyższych uczelni.

W roku sprawozdawczym Ministerstwo Spraw Wojskowych przystąpiło do organizowania na terenie uczelni Legii Akademickiej. Organizacja ta objęła na razie studentów pierwszego i drugiego roku studiów.

## 2. ZAKŁADY NAUKOWE AKADEMII GÓRNICZEJ.

### A) Wydział Górniczy:

#### 1. Zakład matematyki.

W r. ak. 1937/38 brało udział w ćwiczeniach 146 studentów I-go roku (w tym 33 wolnych słuchaczy), przy czym 70 z Wydziału Górniczego i 76 z Wydziału Hutniczego. Studenci byli podzieleni na cztery grupy. Każda grupa miała po dwie godziny ćwiczeń tygodniowo. Poza tym studenci otrzymywali tematy do obowiązkowych wypracowań domowych. Poza normalnymi ćwiczeniami, równoległymi do wykładów, odbyli studenci ćwiczenia z graficznego rozwiązywania równań stopnia drugiego oraz z graficznego różniczkowania i całkowania.

W roku obecnym było nadal czynne Koło Matematyczne Studentów Akademii Górniczej, założone w r. 1931. Koło odbyło w tym roku 15 posiedzeń, w tym 12 naukowych. Prezesem Koła był p. J. Leja.

W roku obecnym, wzorem lat dawniejszych, był zorganizowany na początku roku akademickiego bezpłatny i nieobowiązkowy

**kurs matematyki elementarnej**, na który uczęszczało około 80 studentów I-go roku. Kurs prowadził p. mgr T. Rachwał.

Z czytelni Zakładu korzystali prócz studentów Akademii Górniczej również studenci i absolwenci Uniwersytetu Jagiellońskiego. Prace magisterskie w Zakładzie wykonali pp.: M. Beinlichówna, J. Kafel, I. Kuźniarówna, F. Pagiella, J. Świątkówna, A. Zdebski.

Inwentarz Zakładu powiększył się tylko w dziale bibliotecznym i to o 39 pozycji.

Prof. Hoborski na zaproszenie Ogniska metodycznego matematyki Okręgu Śląskiego wygłosił w dniu 28 kwietnia 1938 odczyt w Bielsku o realizacji programu matematycznego w liceach w zakresie teorii granic i elementów rachunku różniczkowego.

Adiunkt Gołąb wygłosił w dn. 19 czerwca 1937 na zaproszenie Wydziału matematyczno-przyrodniczego Uniwersytetu Hanzeatycznego odczyt w Hamburgu w Seminarium matematycznym na temat własnych badań.

Adiunkt Gołąb wziął udział w III-cim Kongresie Matematyków Polskich w Warszawie w dn. 28 września do 3 października 1937, wygłaszając referat w sekcji geometrii.

Zakład matematyki przystąpił w bieżącym roku akad. do zainaugurowania własnego wydawnictwa pt. „Opuscula Mathematica”. Celem tego czasopisma jest publikowanie prac mniejszej objętości, wykonanych w Zakładzie matematyki. Ukazał się pierwszy zeszyt tego wydawnictwa, zawierający dwie prace wymienione poniżej oraz pracę p. mgr A. Turowicza pt. „Sur une définition axiomatique des nombres conjugués”.

Z Zakładu matematyki wyszły w r. ak. 1937/38 następujące prace ogłoszone drukiem:

Prof. dr A. Hoborski:

1) Bericht über eine mit Herrn St. Gołąb veröffentlichte Arbeit und Stellung eines neuen Problems. Abhandl. a. d. Seminar für Vektor- und Tensoranalysis. T. IV. Moskwa 1937, 335—359.

2) Über gleichseitige Dreiecke. Opuscula Mathematica. Z. 1. Kraków 1937, 17—19.

3) Uwagi o geometrii i jej znaczeniu w szkole średniej. *Matematyka i Szkoła*. Z. 1. Warszawa 1937, 2—14.

Doc. dr St. Gołąb:

1) Pojęcie funkcji i równania (wspólnie z J. Leśniakiem). *Matematyka i Szkoła*. Z. 1. Warszawa 1937, 24—40.

2) Głębokość zanurzenia kuli pływającej w cieczy. *Matematyka i Szkoła*. Z. 1. Warszawa 1937, 48—51

3) Sur une définition axiomatique des nombres conjugués pour les nombres complexes ordinaires. *Opuscula Mathem.*, Z. 1. Kraków 1937, 1—11.

4) Über die affinen Invarianten einer Kurve der  $X_p$ , die in einer  $L_n$  eingebettet ist. *Abhandl. a. d. Seminar. f. Vektor- und Tensoranalysis*. T. IV. Moskwa 1937, 360—365.

5) Sur la possibilité de la détermination de „coniugium” dans le corps des nombres hypercomplexes à deux unités. *Revista de Ciencias*. Lima 1937, 21—30.

6) Über eine Funktionalgleichung der Theorie der geometrischen Objekte. *Wiadomości Matematyczne* 45. Warszawa 1938, 97—137.

7) Sur la fonction représentant la distance d'un point variable à un ensemble fixe. *C. R. Paris* 1938, 406—408.

8) Über die Klassifikation der geometrischen Objekte. *Mathem. Zeitschrift* 44 (1938), 104—114.

## **2. Katedra mechaniki teoretycznej i wytrzymałości materiałów.**

Na wykłady i ćwiczenia z mechaniki teoretycznej na pierwszym roku uczęszczało 148 studentów, na drugim 90. Na wykłady i ćwiczenia z wytrzymałości materiałów uczęszczało na pierwszym roku 142 studentów, na drugim 100.

Biblioteka powiększyła się o 11 dzieł.

Przygotowano do druku i przedrowadzono nowe wydanie skryptu „Mechanika teoretyczna” w 4-ch częściach.

## **3. Zakład elektrotechniki.**

W ćwiczeniach brało udział w półroczu zimowym 42 studentów IV roku, w półroczu letnim 65 studentów III roku studiów.

Poza tym korzystali z urządzeń Zakładu studenci Wydziału Mechanicznego Państwowej Szkoły Przemysłowej w Krakowie, którzy wykonywali szereg ćwiczeń pod kierownictwem inż. Antoniego Dziedzica, profesora Szkoły Przemysłowej w Krakowie.

Inwentarz Zakładu powiększył się o 53 pozycje, z których przypada 41 na książki i czasopisma (24 darów), 2 pozycje na instrumenty i 10 pozycje na inne pomoce naukowe.

Z Wydziału Hutniczego otrzymał Zakład jako depozyt aparat kompensacyjny wielkiej precyzji (wartości około 4000 zł); wobec tego usunięty został jeden z braków zasadniczych, o co Zakład dotąd od szeregu lat bezskutecznie robił starania. Otrzymanie aparatu kompensacyjnego umożliwiło urządzenie jednej sali, używanej dotąd do ćwiczeń, dla pomiarów specjalnych i przeprowadzenie cechowania ogni normalnych oraz instrumentów precyzyjnych, które Zakład posiada.

W toku są obszerniejsze badania nad metodami, używanymi do wyznaczania mocy silników elektrycznych, przeznaczonych do warunków ruchu w pracy przerywanej, jakie zachodzą przy napędach w górnictwie.

Wśród szeregu prac poza zakładowych prowadzono między innymi stałą kontrolę i konserwację instalacji elektrycznej oraz instalacji piorunochronów w Gmachu Podgórskim; poza tym wykonano dla innych Zakładów 18 różnych prac.

W Przeglądzie Górniczo-Hutniczym opublikował prof. dr inż. Jan Studniarski pracę „Zakład Elektrotechniki Akademii Górniczej w Krakowie” dla której rysunki i wykresy wykonano w Zakładzie.

#### **4. Zakład geologii ogólnej.**

W roku szkolnym 1937/38 w Zakładzie geologii ogólnej na ćwiczenia uczęszczało: w półroczu zimowym 16 słuchaczy, w półroczu letnim 18 słuchaczy.

Tak niewielka ilość studentów w porównaniu z latami ubiegłymi, gdzie liczba słuchaczy wahała się w granicach 30—40, objaśnia się masowym przerzuceniem się w roku ubiegłym (1936/37) na Wydział Hutniczy.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 48 sztuk okazów stratygraficznych i paleontologicznych, z których 30 okazów ofiarowała p. Elżbieta Bocheńska z Krakowa.

Dzięki otrzymaniu nadzwyczajnej dotacji Zakład miał możliwość sprowadzić szereg dzieł naukowych niezbędnych do pracy w Zakładzie oraz kilka najnowszych podręczników, których brak dawał się odczuć bardzo dotkliwie. Ogółem biblioteka zwiększyła się o 54 pozycje, przeważnie większych dzieł. Poza tym z tej dotacji sprawiono meble dla pomieszczenia zbiorów i pomocy naukowych. Zakład wzbogacił się o 4 gabloty nowego typu przeznaczone na zbiory paleontologiczne; nabyta została druga szafa pomysłu dr E. Panowa na przechowanie tablic do wykładów oraz szafa roletowa na mapy. Z innych mebli zakupiono biurko, stolik pod telefon, stół na kółkach, wreszcie szafkę na inwentarz do utrzymania porządku w Zakładzie. Z pomocy naukowych między innymi zasługują na podkreślenie komplet przyborów do makrofotografii, jak miech i lampa do oświetlania. Sporządzono szereg nowych tablic do nauki, ułożono ostatecznie zbiory map i bibliotekę.

Wreszcie doprowadzono do stanu zdatnego do użytku piwnicę przydzieloną do Zakładu. Podłogę w niej wybetonowano i pokryto wodonieprzepuszczalną zaprawą, ściany wyprawiono, przeprowadzono wodociąg i elektryczne oświetlenie. Tym sposobem Zakład uzyskał miejsce na pomieszczenie zbiorów, które do tej pory w pakach i szafach zajmowały miejsce na niskim parterze, utrudniając sortowanie nowoprzybywających zbiorów oraz ich przygotowywanie do wcielenia do odpowiednich działów.

Starszy asystent Zakładu dr E. Panow w lecie r. 1937 z ramienia P. I. G. zajmował się zbieraniem materiałów do stratygrafii utworów jury, kredy i miocenu, występujących na południe od Krakowa oraz kartowaniem terenu. Poza tym brał udział w wycieczce geologicznej Naukowego Koła Górników.

Prof. dr W. Geotel brał udział w Kongresie Międzynarodowym Unii Alpinistycznej w Paryżu 1937 r. oraz w Międzynarodowym Kongresie Turystyki i Balneologii tamże, przy czym został obrany

przewodniczącym komisji naukowej. Nadto wygłosił kilka odczytów naukowych w Krakowie, Warszawie i Poznaniu.

### 5. Zakład mineralogii i petrografii.

Wobec nieobsadzenia katedry mineralogii i petrografii Zakład pozostawał pod kierownictwem prof. dra Walerego Goetla.

Na wykłady i ćwiczenia z krystalografii uczęszczało 121 studentów, z mineralogii 59, a z petrografii 21.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 37 tomów i 6 roczników czasopism. Zbiory minerałów i skał powiększyły się o 169 okazów. Z materiałów krajowych przybyła kolekcja rud żelaznych z północnego stoku Gór Świętokrzyskich oraz materiały ze złoża siarki koło Wiśniowskiej Woli pow. Sandomierz.

Z dotacji zakupiono piec Dennstedta oraz elektryczny piec muflowy do 1000° z samoczynną regulacją temperatury i sygnalizacją optyczną. Wykonano gruntowny remont pracowni chemicznej na niskim parterze, w której powiększono instalację wodociągową, elektryczną i gazową.

W pracowni chemicznej wykonano 246 oznaczeń ilościowych analizując próbki rud z COP, kruszce cynkowo-ołowiane, skały wylewne z okolic Krakowa, węgla z Polskiego Zagłębia Węglowego oraz fosforyty z okolic Tarłowa.

W warsztacie zakładowym laboranci wykonali: urządzenie do analizy miareczkowej, elektryczną suszarkę do preparatów mikroskopowych, stolik do mikroskopowania z szafką, mieszało mechaniczne, odnowiono aparat do oznaczania zawartości CO<sub>2</sub>, zmodyfikowano 3-fazową suszarkę elektryczną, aparat do podwójnej destylacji wody dla celów analitycznych. Ponadto wykonano: szafkę na odczynniki chemiczne, szafkę na odczynniki fotograficzne, kasetkę na lupę binokularną, tablicę na salę ćwiczeń, półeczkę pod eksikatory, dwa kryte linoleum parapety przyokienne i dwie półki pod aparaty chemiczne.

Znaczna część dotacji została użyta na pokrycie długów z poprzednich lat.

W pracowniach Zakładu były opracowywane materiały z badań

złóż rud żelaznych i siarki prowadzonych przez Państwowy Instytut Geologiczny.

Dr inż. Andrzej Bolewski brał udział w Zjeździe Polskiego Towarzystwa Geologicznego w Zaleszczykach, w Zjeździe Przyrodników i Lekarzy we Lwowie i w posiedzeniu dyskusyjnym Związku Polskich Inżynierów Chemików w Warszawie, ponadto współpracował z Państwowym Instytutem Geologicznym.

Ogłoszono drukiem: Dr inż. A. Bolewski:

1) Skała przeobrażona z Siedlec koło Krzeszowic. Rocznik Pol. Tow. Geol., Kraków 1938.

2) Sposoby otrzymywania siarki ze skał siarkonośnych z uwzględnieniem warunków krajowych. Przegląd Chemiczny, Lwów 1938.

### Stacja Doświadczalna

przy Zakładzie Mineralogii i Petrografii Akad. Górń.

W roku bieżącym Stacja wykonała drobne urządzenia do przyrządzania betonu i zapraw.

Zakupiono nowy aparat fotograficzny oraz przybory do wywoływania i wykańczania odbitek fotograficznych. Zakupiono 4 nowe książki; Stacja abonuje 3 czasopisma zagraniczne (Zement, Tonindustrie Zeitung i Revue des Matériaux de Construction et de travaux Publics) i dwa polskie (Przegląd Budowlany i Cement).

Pracownik Stacji mgr T. Zarosły brał udział w wycieczce Naukowego Koła Górników zwiedzając urządzenia laboratoriów i stacji w Niemczech i Francji.

W lokalu Stacji odbyły się 3 zebrania naukowo-dyskusyjne na których referowali:

Dnia 16 października 1937 inż. W. Pogany; „Krytyczny przegląd starych i nowych metod obliczania elementów i konstrukcji żelbetowych“.

Dn. 10 listopada 1937 inż. Br. Kopyciński, „Wytrzymałość betonu w zależności od uziarnienia kruszywa ze specjalnym uwzględnieniem kruszywa krakowskiego“.



Dn. 23 lutego 1938 zebranie poświęcono działalności naukowej ś. p. inż. T. Czaderskiego, długoletniego współpracownika Stacji i kierownika Laboratorium Cementowni „Górka” i Stacji Doświadczalnej Firley. Na zebraniu referowali prof. inż. F. Zalewski, dr A. Bolewski i mgr T. Zarosły wszystkie prace ś. p. inż. T. Czaderskiego.

Na prośbę Dyrekcji Cementowni „Górka” Stacja przygotowuje do druku prace ś. p. inż. T. Czaderskiego wykonane w ostatnich latach a nie publikowane. Dyrekcja Koncernu Firley przekazała na ten cel kwotę 500 zł.

W roku sprawozdawczym wykonano badania kostek brukowych otrzymywanych ze żużla wysokopieczowego, cementu krzemowego na działania chemiczne, olei do impregnacji drzewa itp. Poza tym dla kierownictwa Budowy Muzeum Narodowego w Krakowie wykonano badania szkła okiennego.

Wykonano chemiczne badania wapieni dla chemicznego przemysłu nieorganicznego, rud żelaznych Karpackich, Świętokrzyskich, Częstochowskich i Wołyńskich, wykonując 201 ilościowych oznaczeń chemicznych.

Przeprowadzono badania materiałów budowlanych dla nowo-wznoszących się wytwórni w Niedomicach, Krośnie, Mielcu i Nisku, oraz przeprowadzono urzędowe badania materiałów z wszystkich cegieł okręgu krakowskiego i niektórych śląskich.

Orzeczeń wydano 142.

Na prośbę Zarządu Miejskiego (Wydział Budowlany) w Krakowie przyjęto na 3-miesięczną praktykę w zakresie badania asfaltu i betonu pracownika tegoż Zarządu.

Z badań naukowych prowadzonych w Stacji można wymienić systematycznie opracowywany problem działania wód na beton oraz korozja układu żelazo-beton.

Przygotowano do druku 5 referatów, które będą wygłoszone na Zjeździe Inżynierów Budowlanych w Gdyni i tak:

1) Prof. inż. F. Zalewski, „Wpływ wyrobisk górniczych na budowę”.

2) Inż. W. Pogany, „Nowe metody badania cegły budowlanej na budowie i laboratorium”.

3) Inż. W. Pogany i mgr T. Zarosły, „Kilka uwag o badaniu kamieni”.

4) Inż. W. Pogany i mgr T. Zarosły, „Utrwalanie powierzchni kamieni na działanie atmosfery”.

5) Inż. W. Pogany i mgr T. Zarosły, „Badanie zapraw na działania fizyczne i chemiczne w warunkach normalnych i na budowie”.

#### 6. Zakład paleontologii.

Na wykłady i ćwiczenia praktyczne z zakresu paleobotaniki i stratygrafii karbonu węglonośnego, ze szczególnym uwzględnieniem Polskiego Zagłębia Węglowego, uczęszczało 5 słuchaczy.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 30 okazów flory z warstw rudzkich Polskiego Zagłębia Węglowego ze zbiorów zastępcy asystenta, Stanisława Stopy, w czym dwa duże okazy skamieniałych drzew karbońskich.

Dzięki uzyskanej na rok sprawozdawczy nadzwyczajnej dotacji, w kwocie 2000 zł, mógł Zakład choć w części pokryć najpilniejsze braki w urządzeniu Zakładu i w bibliotece, nie dające się zaspokoić w ramach normalnych dotacji.

Zakład dokonał na własny koszt znaczniejszych przeróbek w sieci wodociągowej i elektrycznej, zmierzających do najbardziej celowego rozmieszczenia kranów i muszli oraz lamp elektrycznych w pokojach na wysokim parterze i w piwnicy.

Umeblowanie Zakładu zwiększyło się o 11 jednostek, w czym trzy duże stoły dębowe, kryte linoleum, do pracowni dla ćwiczeń paleontologicznych, jedna szafa oszklona na przyrządy, dwie gabloty wystawowe z dwoma szafkowymi spodami.

W dziale przyrządów zakupiono w firmie E. Leitz, Wetzlar, uzupełniający komplet okularów i obiektywów w skrzynce ochronnej do dawniej zakupionej lupy binokularnej.

W ciągu roku sprawozdawczego wykonano w Zakładzie szereg tablic i obrazów z zakresu systematyki paleobotanicznej i rekonstrukcji roślinności karbońskiej oraz komplet krajobrazów florystycznych ubiegłych epok według literatury.

Ilość książek w bibliotece Zakładu wzrosła o 85 dzieł (104 tomy), w czym 8 dzieł (12 tomów) z daru prof. J. Jarosza.

Dzięki powyższym inwestycjom Zakład rozporządza obecnie odpowiednio urządzoną salą i pomocami do ćwiczeń ze studentami i do pracy naukowej, co zaspokaja dotkliwie odczuwany brak w dotychczasowej pracy Zakładu. Niemniej jednak dla postawienia urządzeń Zakładu na należytych poziomie potrzeba jeszcze znaczniejszych wkładów.

Zastępca asystenta Zakładu, Stanisław Stopa, jako prezes Naukowego Koła Górników Studentów Akademii Górniczej, brał udział w naukowej wycieczce Koła do Francji i Niemiec, zwiedzając górnicze zakłady naukowe i przemysłowe w tych dwóch krajach (Freiberg, Paris, Lille, Bruay, Essen, Clausthal, Rammelsberg, Berlin) oraz uczestniczył w wycieczce geologicznej Naukowego Koła Górników w Góry Świętokrzyskie w Sandomierskie. S. Stopa wygłosił ponadto odczyt w Nauk. Kole Górników pt.: „O niektórych metodach badań geologicznych w karbonie węglonośnym”. Poza tym S. Stopa prowadził badania paleobotaniczne i stratygraficzne w Polskim Zagłębiu Węglowym w charakterze współpracownika Państwowego Instytutu Geologicznego.

Publikacje naukowe Zakładu:

Asystent Zakładu Stanisław Stopa ogłosił drukiem:

1) „Sprawozdanie z badań paleobotanicznych i stratygraficznych wykonanych w Polskim Zagłębiu Węglowym w r. 1936”. Posiedzenia Nauk. P. I. G., Warszawa 1937, nr 48.

2) „Próba florystycznego podziału warstw westfalskich w Polskim Zagłębiu Węglowym”. Tamże.

3) „Górnictwo, stan górniczy”. Życie Techniczne, grudzień 1937, Lwów.

4) „Las karboński”. Tamże.

## 7. Zakład geologii stosowanej.

W wykładach obowiązkowych w semestrze zimowym i letnim brało udział 27 studentów na 4-tym r. st. Wydziału Górniczego, w semestrze letnim 21 studentów na 3-cim r. st. Wydziału Górni-

czego, oraz w semestrze zimowym 41 studentów na 3-cim r. st. Wydziału Hutniczego.

W wykładach nadobowiązkowych w semestrze letnim brało udział 15 stud. na 4-tym r. st. Wydziału Górniczego.

W ćwiczeniach brało udział w semestrze zimowym 27 studentów na 4-tym r. st. Wydziału Górniczego, w semestrze letnim 21 studentów na 3-cim r. st. Wydziału Górniczego.

Zbiory Zakładu powiększyły się o dar prof. K. Bohdanowicza 20 okazów ze złoża cynkowo-ołowianego, kontaktowego z Oviyarvi w Finlandii, dar dr inż. A. Dratha 100 okazów rud z Grecji, dar p. A. Owczarka st. A. G. 16 okazów rud żelaznych jurajskich zebranych w okręgu radomskim.

Sejsmograf daru firmy „Pionier” S. A. powiększył inwentarz Zakładu.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 136 pozycji.

Inwentarz Zakładu powiększył się o 57 pozycji (części do Panphotu, przesiewacz z motorkiem i sitami, piec Jenknera do koksowania z aparaturą, aparat Rogi do badania spiekalności węgla, wagę decymalną).

Działalność naukowa Zakładu:

Profesor inż. Stefan Czarnocki ogłosił drukiem:

1) „Działalność Państwowego Instytutu Geologicznego w roku 1936” (Sprawozdania Państwowego Instytutu Geologicznego 1937).

2) „Les problèmes de la stratigraphie carbonifère du Bassin Polonais à la lumière du schema adopté par le Congrès de Heerlen 1927”. Maestricht 1937.

Brał udział w XVII Międzynarodowym Kongresie Geologicznym, który odbył się w lipcu 1937 r. w Z. S. S. R.

Wygłosił odczyt w Warszawskim Kole Stow. Polsk. Inż. Górn. i Hutn.: „Wrażenia z pobytu w Z. S. S. R. na Międzynarodowym Kongresie Geologicznym”.

Jako pełniący obowiązki dyrektora Państwowego Instytutu Geologicznego (do dnia 14 kwietnia 1938 r.) kierował pracami tego Instytutu.

Profesor tyt. dr Stanisław Jaskólski ogłosił drukiem:  
 „Untersuchung undurchsichtiger Bestandteile des Meteorits  
 von Łowicz im auffalendem Lichte”. Archiwum Mineralogiczne  
 Tow. Nauk. Warszawskiego t. XII, r. 1938.

Rozpoczął w roku sprawozdawczym z ramienia Państwowego  
 Instytutu Geologicznego badania petrograficzne terenowe i labora-  
 toryjne nad seriami roponośnymi fliszu karpackiego, a to w szczegól-  
 ności nad skałami płaszczowiny Magurskiej w okolicach Grybowa  
 i nad seriami tzw. depresji centralnej w okolicach Krosna i Wę-  
 główki. Badania powyższe są w toku, a odnośna publikacja ukaże  
 się dopiero po ich zakończeniu w roku przyszłym.

Dr inż. Adam Drath w roku sprawozdawczym wyjechał z dyr.  
 inż. Klukowskim na jeden miesiąc do Grecji dla zbadania złóż rud  
 żelaza, manganu i chromu i ustalenia warunków eksploatacji tych  
 złóż w związku z możliwością wykorzystania ich dla przemysłu  
 krajowego. W miesiącach letnich wykonał zdjęcia magnetyczne  
 części obszaru Krystalicznego Masywu Wołyńskiego, a stwierdziwszy,  
 po raz pierwszy na ziemiach Polski, na tym obszarze występowanie  
 molibdenitu, przeprowadzał roboty poszukiwawcze za molibdenitem  
 z ramienia Państwowego Instytutu Geologicznego i opracowywał  
 naukowo materiał geologiczny zebrany w czasie tych poszukiwań.  
 Jako współpracownik tymczasowy P. I. G. wykonywał badania petro-  
 graficzne pokładów węgla eksploatowanych na kopalni Dębieńsko.  
 Brał udział w posiedzeniu Podkomisji dla Samozapalania się Węgla  
 zwołanej przez Unię Polskiego Przemysłu Górniczo-Hutniczego  
 w Katowicach, oraz w obradach Konferencji Surowcowej organi-  
 zowanej przez Stowarzyszenie Hutników Polskich.

Ogłosił drukiem:

1) „Występowanie molibdenitu w powiecie sarnieńskim na  
 Wołyniu”. Hutnik nr 11, 1937.

2) „Rozwój petrograficznych metod badania węgla”. Życie  
 Techniczne nr 3, 1938.

3) „Molibden (minerały, złoża, przeróbka kruszców, meta-  
 lurgia, produkcja, ceny)”. Przegląd Mechaniczny nr 7/8, 1938.

Dr inż. Zygmunt Mitera podobnie jak w latach ubiegłych

opracowywał naukowo wyniki badań sejsmicznych refleksyjnych, prowadzonych w ramach programu prac poszukiwawczych S. A. „Pionier” we Lwowie. Wyjechał na trzy miesiące do Stanów Zjednoczonych Ameryki Płn. dla zakupu najnowszej aparatury do badań sejsmicznych i dla zapoznania się z postępem badań geofizycznych w Stanach Zjednoczonych. W czasie swej podróży wygłosił dwa referaty na zjeździe amerykańskich inżynierów górniczych i hutniczych w Nowym Jorku w dniu 15 lutego 1938 r. oraz na zjeździe amerykańskich geologów i geofizyków w Nowym Orleanie w dniu 16 marca 1938 r. o rozwoju prac geofizycznych w Polsce w ostatnich latach. Brał udział w X Zjeździe Naftowym we Lwowie i wygłosił referat: „Rola geofizycznych metod poszukiwawczych w rozwoju kopalnictwa naftowego w ostatnich 5-ciu latach w Stanach Zjednoczonych Am. Płn”.

Ogłosił drukiem:

1) „Theoretical and Experimental Examination of the Potential drop Ratio Method”. Quaterly, Colorado School of Mines XXXII, 1937.

2) „Studies on Seismic Methods of Prospecting and their Application in Exploration for Oil in Poland”. II Congres Mondial du Petrole, Paris, Juin 1937.

3) „Reflection Seismology in Exploring for Potential Fields in Poland”. The Oil Weekly, Febr 22, 1937.

4) „Studia geofizyczne na Wyższych Uczelniach za granicą i w Polsce”. Życie Techniczne nr 10, Lwów, grudzień 1937.

5) „Badania sejsmiczne refleksyjne okolic Kosowa”. Przemysł Naftowy 1938 (wspólnie z S. Wyrobkiem i A. Kisłowem).

6) „Badania sejsmiczne okolic Daszawy przez S. A. „Pionier”, Przemysł Naftowy nr 4, 1938 (wspólnie z inż. S. Wyrobkiem).

#### 8. Zakład maszynoznawstwa I.

W roku sprawozdawczym uczęszczało na ćwiczenia z rysunku technicznego (1 rok studiów) 151 studentów, a na ćwiczenia z maszynoznawstwa I (części maszyn i dźwignice na 2 r. studiów) 83. Na wykłady z technologii mechanicznej było zapisanych 60 stu-

dentów, a na wykłady z samochodów i ciągówek 84 studentów. W roku sprawozdawczym uruchomiono przy zakładzie wykład „Samochody i ciągowki” który został powierzony Kazimierzowi Kristmann-Dobrzańskiemu, zastępcy asystenta. Z wykładem zostały połączone ćwiczenia i praktyczna nauka jazdy. Dla celów tej nauki otrzymał Zakład w darze od przemysłu 3 samochody osobowe, zdadne do użytku. Przeszkolenie w nauce jazdy odbyło 35 studentów. Ilość książek w bibliotece podręcznej powiększyła się o 17 pozycji, osiągając razem liczbę 683 pozycje, ilość czasopism powiększyła się o 7 pozycji, osiągając razem liczbę 81 pozycji. Zbiory powiększyły się o 4 pozycje, osiągając ogólną liczbę 370 pozycji.

Z biblioteki podręcznej korzystało 85 studentów Akademii Górniczej oraz 10 studentów innych szkół akademickich.

Prof. dr inż. Jan Krauze wygłosił w Towarzystwie Technicznym odczyt pt. „Przemysł maszynowy na I Polskim Kongresie Inżynierów” oraz opracował memoriały w sprawach tytułu inżyniera i uwzględnienia stosunków rodzinnych w ustawach uposażeniowych.

Prof. dr inż. Jan Krauze wziął udział w I Kongresie Polskich Inżynierów we Lwowie oraz brał udział w wycieczce zorganizowanej przez Naukowe Koło Górników do Poznania na Targi oraz do kopalń i warzelni soli we Wapnie i w Inowrocławiu. Przy tej sposobności zwiedzono wykopaliska w Biskupinie.

### 9. Zakład maszyn górniczych.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach i wykonywaniu projektów z zakresu maszyn górniczych brało udział 38 studentów. Prace dyplomowe wykonało 12 studentów.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 12 pozycji, tak że obecnie obejmuje 328 dzieł, broszur i czasopism.

Zbiory powiększyły się o 2 pozycje.

W bieżącym roku akademickim były prowadzone z praktycznymi demonstracjami na kopalniach wykłady konstrukcji urządzeń maszynowych, ze szczególnym uwzględnieniem maszyn wyciągowych. W tym celu odbyły się trzy wycieczki do państwowej kopalni

soli w Wieliczce, jedna do kopalń węgla Jowisz i Grodziec I i II oraz do Zakopanego celem zwiedzenia urządzeń technicznych kolei linowej na Kasprowy.

#### 10. Zakład górnictwa i przeróbki mechanicznej.

Zakład górnictwa I posiada od r. 1929/30 należycie wyposażone dla ćwiczeń studentów następujące pracownie: 1) robót górniczych, 2) podziemną (sztolnię), 3) materiałów wybuchowych, 4) przewietrzania wraz z urządzeniem do badania i kontrolowania anemometrów, 5) analizy gazów i pyłu, 6) oświetlenia górniczego wraz z fotometrią, 7) ratownictwa górniczego, przy czym trzy ostatnie zostały całkowicie ufundowane przez przemysł górnośląski.

W roku sprawozdawczym w ćwiczeniach z Górnictwa I brało udział 43 studentów. Pracę dyplomową wykonało 19 studentów.

Ogólna liczba przedmiotów i przyrządów Zakładu górnictwa I powiększyła się o 19 pozycji i wyraża się 1789 pozycjami inwentarza.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 55 pozycji tak, że obecnie obejmuje 949 dzieł i roczników czasopism.

W Zakładzie górnictwa I prowadzone były w roku sprawozdawczym badania nad oznaczeniem stanu pożaru w przestrzeni otamowanej.

Zakład przeróbki mechanicznej posiada należycie wyposażone dla ćwiczeń studentów następujące pracownie: 1) laboratorium analityczne, 2) pracownię rozdrabiania, 3) pracownię wzbogacania mokrego, 4) pracownię flotacji, 5) pracownię wzbogacania suchego.

W roku akademickim 1937/38 w ćwiczeniach z przeróbki mechanicznej brało udział: w półroczu I-szym 17 hutników, w półroczu II-gim 39 górników.

Zbiory Zakładu przeróbki mechanicznej powiększyły się o 5 pozycji; ogólna liczba pozycji inwentarza wynosi 315.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 10 dzieł i wynosi obecnie 210 dzieł.

W Zakładzie przeróbki mechanicznej prowadzone były w roku sprawozdawczym badania nad możliwością zastosowania nowoczesnych metod wzbogacania do węgla z kopalń Polskiego Zagłębia.



Poza tym w Zakładzie prowadzone są badania nad wzbogacaniem polskich rud cynkowo-olowianych i rud żelaznych.

Ogólna ilość wydanych prac naukowych od początku istnienia Zakładu wynosi 58. W r. 1937/38 wydano następujące prace:

1) Prof. dr inż. W. Budryk: „Flotacja i perspektywy zastosowania jej do węgla polskich”. Lwów 1937.

Niezależnie od tego ukazały się w języku rosyjskim tłumaczenia poprzednio wydanych prac prof. W. Budryka: a mianowicie:

1) „Naucznyje osnovy borby s požarami w kamiennougolnych kopiach”. Moskwa—Leningrad 1936.

2) „Dwiżenie gazow w treszczynach ugolnych płastow i podziemnyje požary”. Moskwa—Leningrad 1936.

3) „K woprosu obratimosti wentilacionnoj strui pri požarach w kamiennougolnych rudnikach”. Biezопасność truda, Moskwa 1937.

2) Dr inż. W. Cybulski: „Badania nad zjawiskiem deflagracji polskich górniczych materiałów wybuchowych amonowo-saletrzanых powietrznych w warunkach górniczej roboty strzelniczej”. Sosnowiec 1937.

3) Inż. W. Lesiecki: „Zapobieganie wybuchom gazu kopalnianego”. Lwów 1938.

4) Ponadto prof. W. Budryk przygotował do druku: „Wybuchy”.

5) Prof. W. Budryk i inż. D. Korol współpracują przy wydawaniu II-go tomu Monografii Polskiego Zagłębia Węglowego, w którym umieszczona zostanie praca prof. W. Budryka pt. „Rozwój przeróbki mechanicznej węgla w ostatnich czasach”.

Ponadto prof. W. Budryk wygłosił następujące odczyty:

1) „Flotacja węgla polskich”. Katowice 1937.

2) „Zasady sortowania węgla według wielkości”. Rybnik 1937.

3) „Ogólne zasady wzbogacania węgla”. Rybnik 1938.

4) „Przewietrzanie schronów O. P. L.”. Kraków 1938.

Inż. D. Korol wygłosił następujące odczyty:

1) „Przesiewacze i ich racjonalny ruch”. Rybnik 1938.

2) „Wzbogacanie przez płukanie i wianie”. Rybnik 1938.

3) „Inne sposoby wzbogacania”. Rybnik 1938.

Ponadto inż. D. Korol bierze czynny udział w wydawaniu dzieł ś. p. prof. H. Czeczotta. Brał on też udział w wycieczce naukowej do Francji i Niemiec zorganizowanej przez Naukowe Koło Górników S. S. A. G.

### 11. Zakład górnictwa II.

Korzystając z dotacji rządowych przeprowadzał Zakład w roku sprawozdawczym dalszą realizację doświadczalnych urządzeń przewozowych, których budowę rozpoczęto przed dwoma laty. Szczególną uwagę poświęcono urządzeniom dla przewozu lokomotywowego na torze doświadczalnym na dziedzińcu Akademii Górniczej. Zawieszono przewody ślizgowe dla lokomotyw elektrycznych przewodowych, oraz przystąpiono do dostosowania lokomotywy spalinowej do tejże samej szerokości toru. Lokomotywa spalinowa, dar kopalni „Dębieńsko” Wspólnoty Interesów Górniczo-Hutniczych zbudowana była na większą szerokość toru i trzeba ją było przerobić, by mogła się poruszać na tym samym torze co lokomotywa elektryczna. Budowę toru wraz z rozjazdami ukończono w roku sprawozdawczym całkowicie.

Podobnie jak w latach ubiegłych, korzystał Zakład z ofiarności Polskiego Przemysłu Węglowego, otrzymując szereg urządzeń górniczych, przeznaczonych na pomoce naukowe. Na pierwszym miejscu między ofiarodawcami, którym na tym miejscu Zakład wyraża swą wdzięczność, wymienić należy Gwarectwo „Hr. Renard”.

Zakład otrzymał również poważne dary w postaci książek i czasopism. Duży zbiór ofiarował dyr. inż. St. Skarbiński, któremu za cenny dar składa Zakład serdeczne podziękowanie.

Ogółem, łącznie z pokaźną liczbą książek zakupionych, oraz czasopism prenumerowanych, powiększyły się zbiory Zakładu w roku sprawozdawczym o 185 dzieł i roczników czasopism.

Umeblowanie i sprzęty, oraz inne przedmioty pomocnicze wykazują wzrost o 40 pozycji inwentarzowych. W liczbę tę nie wchodzi rysunki i światłodruki urządzeń górniczych.

W ćwiczeniach brało udział 36 studentów, przy czym w godzinach ćwiczeń odbywał się również wykład inż. Łopuszyńskiego

pt. „Elektryczność w przewozie podziemnym”. Wykład ten obejmuje całokształt elektrycznych urządzeń przewozowych.

W roku sprawozdawczym korzystał Zakład nadal z pomocy Zarządu Towarzystwa Kopalń Węgla „Flora” w postaci przyznanego stypendium dla jednego pracownika Zakładu.

Prof. F. Zalewski wziął udział w Kongresie Bezpieczeństwa Pracy, jaki odbył się w Warszawie, występując jako delegat rektora Akademii Górniczej.

## 12. Zakład wiertnictwa i górnictwa naftowego.

W ćwiczeniach i wykładach brało udział z wiertnictwa 43, zaś górnictwa naftowego 35 studentów.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 8 tablic wykonanych w Zakładzie, 7 modeli-okazów i 4 fotografie, tak że ogólna liczba wynosi: 238 modeli-okazów, 619 rysunków-tablic, 23 map, 11 portretów, 76 fotografii.

Biblioteka powiększyła się o 27 dzieł-broszur, 16 roczników fachowych czasopism, a ogólna liczba wynosi: 662 egzemplarzy dzieł-broszur, 283 egzemplarzy czasopism, 54 katalogów-albumów.

Urządzenia Zakładu powiększyły się o 7 pozycji.

W bieżącym roku akademickim urządzono 6-dniową wycieczkę naukową do Zagłębia Borysławskiego, Stebnika, Daszawy i Kałusza z 20 studentami. — Wycieczka do Stebnika i Kałusza połączona została z wycieczką urządzoną przez Zakład górnictwa II.

Profesor Z. Bielski pracuje nad wydaniem „Podręcznika Naftowego” kosztem specjalnego komitetu wydawniczego, istniejącego przy Krajowym Towarzystwie Naftowym we Lwowie, jako główny redaktor wydawnictwa oraz współpracownik.

Do roku 1937/38 wyszły drukiem I, III i V część „Kopalnictwa”, II-go tomu „Podręcznika Naftowego”, łącznie 552 stron i 484 rysunków. W bieżącym roku ukazał się I zeszyt II-giej części „Kopalnictwa” II-tomu „Podręcznika Naftowego”, której redaktorem był prof. inż. Z. Bielski, oraz II-gi zeszyt tej części i tomu, napisany całkowicie przez tegoż profesora.

Część ta zawiera 195 stron druku i 146 rysunków. — Dalsze części są w opracowaniu.

### 13. Zakład geodezji i miernictwa górniczego.

W ćwiczeniach programowych brało udział:

- 1) z geodezji dla górników w półroczu zimowym 62 studentów, w półroczu letnim 58 studentów;
- 2) z geodezji dla hutników w półroczu zimowym 63 studentów;
- 3) z miernictwa górniczego w półroczu zimowym 23 studentów, w półroczu letnim 21 studentów;
- 4) z rachunku wyrównawczego w półroczu zimowym 27 studentów;
- 5) w pomiarach polowych w półroczu letnim 14 studentów;
- 6) w pomiarach kopalnianych w półroczu letnim 21 studentów.

Urządzenie chodników pomiarowych Akademii Górniczej zostało całkowicie ukończone tak, że ćwiczenia z miernictwa górniczego odbywały się już normalnie w gmachu Akademii Górniczej. Pozostaje jeszcze do wykonania pomost oraz słupy obserwacyjne dla ustawiania aparatów na wyższym tarasie Akademii.

Pomiary polowe i pomiary kopalniane jako 2-tygodniowa obowiązkowa praktyka miernicza odbyły się w 2-giej połowie czerwca 1937 r. na kopalni „Kościuszko” w Jaworznickich Komunalnych Kopalniach Węgla w Jaworznie.

Zbiory katedry powiększyły się o 1 chronometr morski zakupiony w firmie Ulysse Nardin Le Locle w Szwajcarii i 1 taśmę stalową 50-metrową. Zakupem chronometru rozpoczęto wyposażenie przedmiotu Zarys Geodezji Wyższej i Astronomii Praktycznej. Jest to nadzwyczaj utrudnione przez szczupłe fundusze katedry, która z biegiem czasu rozszerzyła się o 2 przedmioty (2-gi przedmiot fotogrammetria) wymagających wyposażenia instrumentalnego. Zapotrzebowanie zatem wzrosło, zaś przyznane kwoty w budżecie pozostały w poprzednich wysokościach.

Biblioteka katedry zwiększyła się o 9 tomów czasopism i 28 tomów książek.

W roku sprawozdawczym wykładali: inż. Otmar Gedliczka: Fotogrametrię w półroczu zimowym, inż. Tomasz Klenczar: Uszkodzenia górnicze w półroczu letnim, inż. Stefan Tysowski: Zarys Geodezji Wyższej i Astronomii Praktycznej przez cały rok. Przedmioty wymienione są obowiązkowe dla studentów specjalizujących się w miernictwie.

Prof. inż. O. Nowotny uczestniczył w Zjeździe Inżynierów Górniczych w Leoben połączonym ze Zjazdem Mierniczych Górniczych, na którym wygłosił odczyt w języku niemieckim „Metoda nawiązania za pomocą sprzężonych pionów”.

Inż. Stefan Tysowski wygłosił w półroczu letnim nadobowiązkowe wykłady dla studentów specjalizujących się w miernictwie pt. „Kartografia”, „Topografia” oraz „Szkicowanie terenu”. Ponadto pracował nad zorganizowaniem stacji odbiorczej sygnałów rytmicznych czasu celem umożliwienia wykonywania ćwiczeń z astronomii praktycznej.

Ogłoszono drukiem: inż. O. Nowotny: „Niwelacja trygonometryczna w kopalni” (Przegląd Mierniczy, Warszawa).

Daniek Jan: „Metody nawiązania pomiarów kopalnianych z pomiarami na powierzchni” (Życie Techniczne, Lwów).

#### **14. Zakład górnictwa minerałów solnych.**

Zbiory Zakładu zwiększyły się o 48 pozycji.

Biblioteka Zakładu zwiększyła się o 5 pozycji.

Rozwój Zakładu z powodu braku miejsca jest utrudniony.

Kierownik Zakładu ogłosił drukiem pracę: „Salzvorkommen in Polen” w „Montanistische Rundschau” i „Petroleum”, Wiedeń nr 5, względnie nr 14 ex 1938, i „Kaplice w Kopalni Wielickiej” w „Życie Techniczne” zeszyt 5, r. 1938.

#### **15. Zakład prawoznawstwa.**

Na ćwiczenia z prawa górniczego w półroczu letnim uczęszczało 24 studentów.

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 7 pozycji. Spośród nich należy wymienić 1 dzieło i 4 roczniki czasopism fachowych, które

Zakład otrzymał w darze — podobnie jak w roku ubiegłym — od em. profesora inż. gór. Jana Zarańskiego. Inwentarz Zakładu powiększył się o 5 przedmiotów.

#### **16. Zakład hydrauliki.**

Na wykłady uczęszczało w letnim półroczu r. akad. 1937/38 31 studentów Wydz. Górniczego i 44 studentów Wydziału Hutniczego, razem 75 studentów.

Egzamin z hydrauliki złożyło w r. akad. 1937/38 65 studentów.

Biblioteka podręczna Zakładu powiększyła się w roku sprawozdawczym o 3 dzieła i obejmuje obecnie 57 dzieł.

### *B. Wydział Hutniczy.*

#### **1. Zakład fizyki.**

Na wykłady fizyki w roku akad. 1937/38 było zapisanych 130 słuchaczy. Na ćwiczenia w półroczu zimowym uczęszczało 62 studentów II roku, w półroczu letnim 130 studentów I roku. Studenci każdego Wydziału mieli po dwie godziny ćwiczeń tygodniowo w półroczu zimowym i po jednej godzinie ćwiczeń w półroczu letnim.

Zbiory Zakładu powiększyły się o 16 przyrządów, biblioteka o 18 książek.

W Zakładzie rozpoczęto pracę nad promieniami kosmicznymi. Przygotowano aparaturę dla sporządzania liczników geigerowskich i przeprowadzono badania nad zależnością ich funkcjonowania od rozmaitych czynników, jak powierzchni rur, drucików wewnętrznych, rodzaju gazu, jego ciśnienia itd.

Kierownik Zakładu brał udział w Międzynarodowym Kongresie Fizycznym w Paryżu, na którym jedna sekcja obradowała nad promieniami kosmicznymi.

Ogłoszone publikacje:

Dr M. Miesowicz wraz z E. F. M. van der Helden: „Messung der Diffusion von Metallatomen in Gasen bei Zimmertemperatur auf optischem Wege”. Physica, Haag. IV, 559, 1937.

Dr M. Mięslowicz: „Z badań nad ciekłymi kryształami”. Prace Matematyczno-Fizyczne, Warszawa (w druku).

## 2. Zakład chemii ogólnej i analitycznej.

Na wykłady i ćwiczenia z chemii ogólnej uczęszczało 124 studentów. Na ćwiczenia z chemii analitycznej jakościowej uczęszczało w półroczu zimowym 79 studentów, w półroczu letnim 83 studentów. Zbiory powiększyły się o 20 przyrządów. Biblioteka zwiększyła się o 2 książki i 3 roczniki czasopism naukowych.

Pracownia studentów uzyskała wentylator elektryczny o mocy 1.5 konia mechanicznego, dzięki czemu ćwiczenia chemiczne odbywać się mogą obecnie w warunkach zdrowotnych znacznie lepszych.

W okresie sprawozdawczym ogłoszono następujące prace:

W. Staronka i L. Czerski: „Utlenianie metanu” (w druku).

Dr L. Czerski, adiunkt: „Rola dyfuzji w utlenianiu miedzi i żelaza”. Roczniki Chemii 1937, str. 436—443.

Dr L. Czerski przeprowadza obecnie dalsze badania nad utlenianiem się miedzi w wysokich temperaturach (tzw. zendrowanie się miedzi) zmierzając do wyjaśnienia procesu dyfuzji miedzi przez warstwy tlenków.

Dr Władysław Limanowski wysłał do druku prace:

1) „Związki srebra dwu i trójwartościowego”.

2) „Przemiany pierwiastków na tle budowy atomów”.

Sąd konkursowy Fundacji stypendialnej im. „Sp. H. Radocha” przy wydziale chemicznym Politechniki Warszawskiej przyznał drowi Wład. Limanowskiemu nagrodę 500 zł na pracę nad kinetyką reakcji nadmanganianu potasu z wodą utlenioną.

Mgr Leszek Staronka ukończył 2 serie doświadczeń. 1-sza seria dotyczyła przechładzania pary wodnej w temp. ciekłego azotu. Tu posiłkując się analizą termiczną stwierdził przejściowe powstawanie bezpostaciowej (szklistej) odmiany wody. 2-ga seria doświadczeń nad przechładzaniem wody ciekłej zwykłej i 1% ciężkiej wykazała, że 1%-owy roztwór wody ciężkiej ulega znacznie łatwiej przechłodzeniu niż woda zwykła. Wyniki obu tych prac przygotowuje się obecnie do druku.

### 3. Zakład chemii fizycznej i elektrochemii.

W roku ubiegłym w Zakładzie chemii fizycznej i elektrochemii uczęszczało na ćwiczenia obliczeniowe z chemii fizycznej 48 studentów, na ćwiczenia z chemii analitycznej ilościowej 52 studentów.

Inwentarz Zakładu powiększył się o 7 pozycji w dziale aparatów, o 11 pozycji w dziale książek i o 5 roczników czasopism.

W okresie sprawozdawczym ogłoszono następujące prace naukowe:

1) A. Skąpski: „Electrolytic extraction of the non-metallic inclusions in iron and steel”. International association for testing materiale. London congress, April 19—24, 1937, p. 94.

2) A. Skąpski, J. Kamecki i A. Kotliński: „Elektrolityczna metoda oznaczania wtrąceń niemetalicznych w stalach”. Hutnik nr 9, 1937, 489.

3) A. Skąpski, Wł. Kita i St. Orzechowski: „Wielkość ziarna austenitu i metody jego wykrywania”. Hutnik nr 10, 1938, 1.

4) A. Skąpski, Wł. Kita i St. Orzechowski: „Porównanie metod określania wielkości ziarn austenitu”. Hutnik nr 10, 1938 209.

5) A. Skąpski i E. Chyżewski: „L'Influence des deformations des tuyaux de conduite d'eau en acier sur leur corrosion”. Metaux et Corrosion nr 13, 1938, 21.

6) A. Skąpski i E. Chyżewski: „Wpływ odkształceń stalowych rur wodociagowych na korozję”. Przegląd Techniczny nr 77, 1938, 213.

7) A. Skąpski, Wł. Gosławski and A. Kotliński: „Coppers sulphide in steel”. Bull. Acad. de Sc. Techn., Warszawa, maj 1938 r. (w druku).

8) E. Chyżewski: „Metody określania strat metalu w badaniach korozyjnych żelaza i stali”. Przegląd Techniczny nr 76, 1937, str. 880—884.

9) E. Chyżewski: „Światowa organizacja walki z korozją”. Przegląd Chemiczny 1937, zeszyt 10 (październik).

Asystent E. Chyżewski bierze udział w opracowaniu podręcznika o zwalczaniu korozji żelaza.



Wspólnie z Zakładem metaloznawstwa prowadzono w roku bieżącym prace naukowo-badawcze dla Komisji Metalurgicznej Rady Stalowej.

Kierownik Zakładu prowadził w listopadzie 1937 r. naukową wycieczkę do angielskich hutniczych Zakładów Przemysłowych, oraz do tamtejszych laboratoriów naukowych.

#### **4. Zakład maszynoznawstwa II.**

Ilość studentów uczęszczających na wykłady i ćwiczenia wynosiła w I-szym półroczu 68, w II-gim półroczu 64.

Zbiór inwentarza powiększył się o 32 przedmiotów, biblioteka o 6 książek.

Do laboratorium maszyn. doprowadzono kabel elektryczny i usunięto przewody nadziemne.

Z Syndykatu Polskich Hut Żelaznych otrzymał Zakład w darze dźwigary na fundament pod maszyny wirnikowe.

Prof. E. Chromiński ogłosił pracę pt. „Metan w spalinach”.

#### **5. Zakład maszyn hutniczych.**

W roku sprawozdawczym 1937/38 było zapisanych na przedmioty: maszyny hutnicze i walcownictwo i kuźnictwo — 19 studentów, którzy również odrabiali ćwiczenia z tych przedmiotów.

Inwentarz Zakładu powiększył się o 1 tablicę do rysunków, 35 książek i czasopism, 4 fotografie młotów przeciwbieżnych oraz 1 walcarkę 300 mm z kompletnym wyposażeniem.

Obecne pomieszczenie Zakładu okazało się za szczupłe; w czasie wakacji przewiduje się rozbudowę pomieszczenia, co zostało zatwierdzone przez Radę Wydziału. Zakład będzie powiększony o powierzchnię ok. 60 m<sup>2</sup>; pozwoli to na dobre rozmieszczenie zbiorów i umożliwi racjonalne z nich korzystanie. Również udało się nabyć z Zakładów Ostrowieckich walcarkę 300 mm; jest to dużą korzyścią dla studentów odrabiających ćwiczenia z walcownictwa, ponieważ umożliwi im praktyczne zapoznanie się z tym urządzeniem.

Prof. L. Żarnowski w roku bieżącym opracował program wykładów z maszyn hutniczych, które rozpoczął po raz pierwszy

na Akademii Górniczej. Poza tym opracowywał do druku dalsze części „Gorącej przeróbki plastycznej żelaza i stali” a mianowicie II-gą „Kuźnictwo” i III-cią „Walcownictwo”. W opracowaniu również nowe wydanie „Tablic pomocniczych do ćwiczeń z walcownictwa i kuźnictwa”.

Prof. L. Żarnowski przewodniczył w pracach podkomisji normalizacji walcowania żelaza płaskiego i kształtowników, Związku Polskich Hut Żelaznych w Warszawie. W październiku 1937 r. brał udział w wycieczce do Anglii gdzie zwiedzono tamtejsze zakłady przemysłowe i laboratoria badawcze. W kwietniu 1938 r. wraz z asystentem K. Porayskim przez tydzień zwiedzał walcownie hut: Batory, Piłsudski, Florian i Laura, koncernu Wspólnoty Interesów Górn.-Hutn.; celem było zapoznanie się z tamtejszymi urządzeniami, zebranie materiału naukowego, oraz nawiązanie kontaktu między Akademią Górniczą a przemysłem; oznaką tego było uzyskanie w Koncernie Wspólnoty Interesów Górn.-Hutn. dwóch praktyk walcowniczych dla dyplomantów z działu walcownictwa.

#### **6. Zakład technologii ciepła i paliwa.**

Ilość studentów uczęszczających na wykłady i ćwiczenia: II rok hutniczy — 41, III rok hutniczy — 36, II rok górniczy — 15.

Zbiory powiększyły się o 5 jednostek. Biblioteka powiększyła się o 5 książek.

Zakład przystąpił wspólnie z Państw. Instytutem Chemicznym w Warszawie do badań, mających na celu stwierdzenie stopnia samozapalności węgla polskich, w związku z trudnościami eksportowymi.

#### **7. Zakład metalografii.**

Ćwiczenia laboratoryjne z metalografii odrabiało 36 studentów III-go roku, ćwiczenia syntetyczne z obróbki termicznej i stali specjalnych odrabiało 5 studentów IV-go roku, ćwiczenia ze spawania i cięcia metali 8 studentów IV-go roku. Ilość dyplomantów wynosiła 17, z czego 3 wykonało pracę dyplomową w Zakładzie.

Inwentarz w roku sprawozdawczym wzrósł ogółem o 61 pozycji.

W bibliotece zakładowej przybyło 49 pozycji inwentarza: 30 książek i 19 czasopism (8 polskich i 11 zagranicznych). Z biblioteki korzystało poza personelem Zakładu: 13 profesorów i asystentów, 3 studentów, 5 dyplomantów, 4 osoby z innych uczelni i przemysłu.

Dla celów dydaktycznych z zakresu metalografii, obróbki termicznej i stali stopowych sporządzono diapozytywy z różnych struktur i wykresów w ilości 659. Poza tym przerysowano niektóre zniszczone rysunki. Diapozytywy i rysunki wykonano częściowo we własnym zakresie, nad czym w głównej mierze pracowali pp. Gawroński Wiesław i Lesiecki Janusz jako asystenci wolontariusze. Również dla celów dydaktycznych zebrano, dzięki obecnym i byłym pracownikom i wychowankom Zakładu trzy gablotki różnych okazów metaloznawczych. Ilość okazów wynosi 216 sztuk.

W warsztacie mechanicznym przeprowadzono klasyfikację wszystkich narzędzi, sporządzając odpowiednie tablice.

Odczyty wygłosili:

Prof. dr inż. W. Łoskiewicz:

1) „Przemysł aluminiowy” na I Kongresie Inżynierów we Lwowie.

Prof. tyt. dr inż. I. Feszczenko-Czopiwski:

1) „O krzywej „S” Bain’a i o nowoczesnych podstawach obróbki termicznej” w Stowarzyszeniu Inżynierów Mechaników w Warszawie.

2) „O współczesnej obróbce termicznej i o stalach specjalnych”.

3) „O korozji metali i o stalach nierdzewnych, kwaso- i ognioodpornych” w Ognisku Chemii Nauczycieli Szkół Śred. Woj. Śląsk.

Prace naukowe i publikacje:

Prof. dr inż. W. Łoskiewicz:

1) „Przyczynek do badań nad wpływem pewnych zanieczyszczeń mosiądzu  $\text{CuZn}_{33}$  na jego walcowność i własności”. Przegląd Mechaniczny 1937, nr 12 (wspólnie z inż. met. W. Kruszcem).

2) „Przyczynek do badań nad wpływem pewnych zanieczyszczeń mosiądzu  $\text{CuZn}_{33}$  na przydatność do głębokiego tłoczenia”. Przegląd Mechaniczny 1937, nr 22 (wspólnie z inż. met. J. Szyszką).

3) „Ratio of hardness to tensile properties”. Metal Progress 1937, nr 3.

4) „X-ray examination of a brass cartridge case”. Institute of Metals 1938, vol. 62.

5) „Przemysł aluminiowy”. Skróty referatów N. O. I. 1937, (wspólnie z inż. met. Z. Majewskim).

Prof. tyt. dr inż. I. Feszczenko-Czopiwski:

1) „Własności wytrzymałościowe rur grubościennych, w szczególności stali LA<sub>5</sub> i LD<sub>5</sub> Huty Baildon”. Hutnik 1937, nr 6 (wspólnie z inż. met. T. Malkiewiczem i inż. met. W. Mazurem).

2) „Tytan we współczesnej metalurgii i metaloznawstwie”. Hutnik 1937, nr 6.

3) „Wpływ czasu odlewania na wielkość ziarn austenitu w stalach martinowskich, zmienionych w kadzi różnymi dodatkami glinu”. Hutnik 1937, nr 6 (wspólnie z inż. met. T. Palmrichem).

4) „Poszukiwanie najlepszych warunków cementacji przy określaniu pierwotnej wielkości ziarna austenitycznego za pomocą próby McQuaid-Ehn'a”. Hutnik 1937, nr 6 (wspólnie z inż. met. A. Stanisławskim).

5) „Wpływ przeróbki plastycznej na gorąco na ziarnistość pierwotną stali węglowej”. Hutnik 1938, nr 2 (wspólnie z inż. met. A. Szczepańskim).

6) „Wanad w stali”. Hutnik 1938, nr 2 (wspólnie z inż. met. A. Kalińskim).

7) „O współczesnych magnesach stałych”. Hutnik 1938, nr 2 (wspólnie z inż. met. T. Malkiewiczem i inż. met. T. Stochem).

8) „Hartowanie stali węglowych w cieczach w podwyższonej temperaturze”. Prace Badawcze P. W. U. 1938, t. VI (wspólnie z inż. met. J. Banasiem).

9) „O przyczynach paczenia się stali przy obróbce termicznej”. Prace Badawcze P. W. U. 1938, t. VI (wspólnie z inż. met. A. Grozą).

10) „Zweckmassige Durchführung der McQuaid-Ehn- Korn-grossenprüfung”. Archiv für das Eisenhüttenwesen 1937/38, nr 6 (wspólnie z inż. met. A. Stanisławskim).

11) „Der Einfluss der Giesszeit auf die Austenitkorngrösse

des mit verschiedenen Al-Zusätzen in der Pfanne behandelten Siemens-Martin-Stahles". Archiv für das Eisenhüttenwesen 1937/38, nr 8 (wspólnie z inż. met. T. Palmrichem).

12) „O znaczeniu tzw. metalurgii kierowanej w spawalnictwie i jego dalszym rozwoju". Spawanie i Cięcie Metali 1937, nr 5.

13) „Obecne poglądy na metalurgię kierowaną i ziarnistość pierwotną stali". Przegląd Mechaniczny 1937, nr 18/19.

14) „Otrzymywanie uszlachetnionych tworzyw stalowych przez stosowanie zabiegów wchodzących w zakres metalurgii kierowanej". Przegląd Chemiczny 1937, str. 321/23.

15) „Namiastki stali nierdzewnych, kwaso- i ognioodpornych". Przegląd Chemiczny 1938, nr 3.

Wykładowcy inż. P. Tułacz:

1) „Aktualne zagadnienia w szkolnictwie spawalniczym". Spawanie i Cięcie Metali 1937, nr 7.

Inż. M. Dubowicki:

1) „Badania metalograficzne" wydanie II, poprawione i uzupełnione. Skrypt nakładem Sekcji Wydawniczej S. S. A. G. 1938.

Inż. M. Orman:

1) „Obróbka termiczna stopów magnezu i jej możliwości". Przegląd Mechaniczny 1938, nr 6.

W wycieczce do Anglii i Francji, urządzonej przez Naukowe Koło Metalurgów, brali udział: prof. dr inż. I. Feszczenko-Czopiński, inż. M. Dubowicki i S. Kronmarck.

Na życzenie Warszawskiego Stowarzyszenia Dozoru Kotłów Parowych urządzono w styczniu 1938 r. w Zakładzie „Kurs metaloznawstwa" dla inżynierów, zatrudnionych w poszczególnych oddziałach Stowarzyszenia Dozoru Kotłów, a więc w Warszawie, Łodzi, Krakowie, Lwowie i Dąbrowie Górniczej. W kursie brało udział 7 inżynierów. Kurs prowadzony był w czasie od 8 do 30 stycznia 1938 r. Wykłady i ćwiczenia odbywały się codziennie po 8 godzin pod kierownictwem p. inż. Dubowickiego.

Prof. dr inż. W. Łoskiewicz brał udział w I Kongresie Inżynierów we Lwowie. Prof. dr inż. W. Łoskiewicz i prof. dr inż. Fesz-

czenko-Czopiwski brali udział w Zjeździe Inżynierów Mechaników Polskich w Warszawie.

Prof. dr inż. I. Feszczenko-Czopiwski brał udział w I Zjeździe Inżynierów Chemików w Warszawie.

### **8. Zakład metalurgii stali.**

W roku sprawozdawczym uczęszczało na ćwiczenia 36-ciu studentów III-go roku i ta sama ilość studentów słuchała wykładów. Na IV roku ćwiczenia normalne odrabiało 19-tu studentów i tyluż słuchało wykładów. Poza tym na IV roku ćwiczenia syntetyczne odrabiało 9-ciu studentów a 2-ch absolwentów wykonywało pracę dyplomową.

Wykładów z Materiałów Ogniotrwałych słuchało 48-miu studentów.

Wykładów z Budowy Pieców Elektrycznych słuchało 14-tu studentów.

Wykładów z Metalurgii Ogólnej słuchało 48-miu studentów.

Inwentarz Zakładu powiększył się w I dziale meble o 3 pozycję, w III dziale książki i czasopisma o 35 pozycji, w IV dziale tablice i rysunki o 9 pozycji, w V dziale przyrządy i aparaty o 6 pozycji i VI dziale maszyny o 1 pozycję.

W dalszym ciągu uzupełniano nowymi przyrządami laboratorium oraz wasztat wspólny z Zakładem innych poza żelazem metali.

Prof. inż. Adam Ludkiewicz brał udział w szeregu posiedzeń Komitetu Redakcyjnego Polskiego Słownictwa Technicznego „Hutnictwo Żelazne”, jako członek tego Komitetu i w pierwszym Polskim Kongresie Inżynierów we Lwowie w dniach 12—14 września 1937 r. Poza tym brał udział razem z asystentem Czesławem Ochabem w wycieczce hutniczej urządzonej przez Naukowe Koło Metalurgów do Belgii, Anglii i Francji, oraz w innych wycieczkach ze studentami na huty polskie.

Docent dr inż. Jerzy Konarzewski ogłosił drukiem pracę: „Przemysł materiałów ogniotrwałych w Polsce”.

Inż. Aleksander Groza wydał następujące publikacje:

a) „Zagadnienie elektryfikacji na Śląsku” (zagadnienie gospodarcze Śląska II). Wydaw. Instytutu Śląskiego 1937 r.

b) „O szybkości przycinania linii magnetycznych pola stacjonarnego, wywołującej siłę elektromotoryczną, równą sile elektromotorycznej samoindukcji”. Przegląd Elektrotechniczny 1938.

c) „Rola inżyniera-doradcy”. Przegląd Organizacji 1938.

Brał udział w następujących zebraniach:

1) W Pierwszym Polskim Kongresie Inżynierów (N. O. I. 1937 r.).

2) W Kongresie Bezpieczeństwa Pracy, 1938 r.

3) W Zjeździe Elektrowni Polskich, 1937 r.

4) W Sekcji Przewozu przy Kole Śląskim S. P. I. G. i H.

5) W Sekcji Przemysłowej Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

Inż. Augustyn Jelonek wraz z dr inż. Mikołajem Czyżewskim w laboratorium zakładowym pracowali nad przepuszczalnością gazów przez koks.

Inż. Augustyn Jelonek pracuje nad zestawieniem kursu wykładów z metalurgii ogólnej.

Podczas roku sprawozdawczego urządzono 3 wycieczki na huty: Pokój, Baildon i Bankową, wchodzące w zakres ćwiczeń syntetycznych, oraz dla II roku na hutę Piłsudski.

#### **9. Zakład metalurgii surówki i odlewnictwa.**

W roku bieżącym na wykłady uczęszczało: metalurgia surówki — 46 słuchaczy (III rok studiów), odlewnictwo — 17 słuchaczy (IV rok studiów). Na ćwiczenia uczęszczało: metalurgia surówki — 46 słuchaczy (III rok studiów).

Biblioteka Zakładu powiększyła się o 6 książek, w czym 4 czasopisma.

W roku sprawozdawczym prof. inż. Jerzy Buzek oddał do druku następujące publikacje:

1) „Udział surówek w mieszaninach żeliwiakowych” (broszura obejmująca 40 stron tekstu z 60 tablicami).

2) „Współzależność głównych wymiarów, warunków pracy i wyników ruchu wielkich pieców”.

Zakład zorganizował jednodniową wycieczkę naukową do odlewni żeliwa ciągłego firmy „Ernest Erbe” w Zawierciu.

#### 10. Zakład metalurgii innych poza żelazem metali.

W roku sprawozdawczym odrabiało 40 studentów III roku ćwiczenia obliczeniowe, oraz 17 studentów IV roku ćwiczenia laboratoryjne. Ta sama ilość słuchała wykładów. Sześciu studentów odrabiało ćwiczenia syntetyczne, których tematem było zbadanie stopów cynku z glinem, miedzią i magnezem, służących do odlewów wtryskowych. Ukończona została bardzo obszerna praca dyplomowa, przeprowadzona w skali półtechnicznej, na temat rafinacji miedzi, jej odtleniania i wpływu odtleniaczy na własności.

Inwentarz wzrósł ogółem o 72 pozycje. Stan książki inwentarza w dniu dzisiejszym jest następujący:

|                                  |     |      |          |    |      |
|----------------------------------|-----|------|----------|----|------|
| Dział I — meble . . . . .        | 131 | poz. | przyrost | 13 | poz. |
| Dział II — rysunki . . . . .     | 89  | „    | „        | 3  | „    |
| Dział III — biblioteka . . . . . | 208 | „    | „        | 40 | „    |
| Dział IV — aparaty naukowe . . . | 385 | „    | „        | 9  | „    |
| Dział V — maszyny . . . . .      | 43  | „    | „        | 4  | „    |
| Dział VI — różne . . . . .       | 21  | „    | „        | 3  | „    |

8 tomów powiększenia biblioteki pochodzi z daru profesora dr inż. Al. Krupkowskiego.

Z funduszków Daru Hutnictwa Żelaznego został urządzony w b. r. gabinet badań wytrzymałościowych. Wyposażony jest on: w uniwersalną maszynę Amslera z podwójnym tłokiem, o zakresie skal: 15 t, 10 t, 5 t, 1·5 t, 1 t, 500 kg i 150 kg, w małą maszynę wytrzymałościową na 5 i 30 kg firmy L. Schopper, w taran Amslera do badań udarności, oraz w prasę Alpha do badań twardości.

Pracownia wytrzymałościowa służyła już w roku sprawozdawczym do prac naukowych nad własnościami niklu zgniecionego i rekrytalizacji, oraz do użytku studentów odrabiających ćwiczenia laboratoryjne i syntetyczne. Oprócz tych badań przepro-



wadzone były intensywne prace badawcze nad kinetyką utleniania się metali ciekłych (nikiel, żelazo) w bardzo wysokich temperaturach (do  $1750^{\circ}\text{C}$ ). Prowadzenie tych badań wymagało pokonania szeregu trudności natury technicznej, dla przeprowadzenia precyzyjnych pomiarów wagowych w tak wysokich temperaturach. Montaż aparatury do tej pracy, jako też szereg innych aparatów np. specjalne piece do badania rekrytalizacji, aparat do badania zmian szybkości przepływu gazu, zostały wykonane w podręcznym warsztacie mechanicznym wspólnym z Zakładem metalurgii stali. Posiadanie wystarczająco wyposażonego warsztatu, własnego mechanika i uzyskanie w b. roku przydziału woźnego, usunęło dotychczasowe braki tak, że prace w Zakładzie mogą być prowadzone normalnie.

Dorobek naukowy i publicystyczny Zakładu w r. 1937/38 przedstawia się następująco:

Al. Krupkowski i M. Balicki: „Nouvelle theorie de recristallisation de métaux écrouis illustree sur le cuivre”. Ann. de l'Academie des Sciences Techn. à Varsovie. 1937, t. IV.

Al. Krupkowski i S. Balicki: „Etude sur la vitesse d'oxydation de bismuth liquide basée sur une nouvelle methode”. Ann. de l'Academie des Sciences Techn. à Varsovie. t. IV, 1937, p. 242.

Al. Krupkowski i S. Balicki: „Le processus d'oxydation des metaux liquides aux temperatures élevees”. Metaux et Corrosion nr 141, Mai, 1937.

Al. Krupkowski: „Redukcja tlenków metali i rud żelaznych przy pomocy węgla i koksu. Tlenki:  $\text{CuO}$ ,  $\text{Cu}_2\text{O}$ ,  $\text{NiO}$ ,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ”. Hutnik nr 12, 1937 r.

Al. Krupkowski: „Jeszcze w sprawie oceny wartości technicznej metalu B”. Przegląd Mechaniczny nr 15/16, 1937 r.

Al. Krupkowski i S. Balicki: „Przebieg utleniania metali ciekłych w wysokich temperaturach”. Przegląd Mechaniczny nr 25, 1937 r.

Profesor dr inż. Al. Krupkowski z ramienia Akademii przewodniczył Komitetowi Redakcyjnemu Słownika Hutniczego. Owocem prac tej Komisji było ukazanie się w druku 4 tomów Polskiego Słownika Technicznego, obejmujących „Hutnictwo Żelazne”.

Na podstawie powyższego sprawozdania można stwierdzić normalną pracę Zakładu i dalszą jego rozbudowę, na tle której daje się tym bardziej odczuwać szczupłość lokalu, oraz brak odpowiedniej ilości pomocniczych sił naukowych.

#### 11. Zakład inżynierii i budownictwa.

Ilość studentów uczęszczających na wykłady i ćwiczenia wynosiła na II roku 62, na III roku 81.

Biblioteka Zakładu zwiększyła się o 15 tomów, ilość czasopism o 8 tomów.

Ogłoszono następujące publikacje:

1) Inż. Stella-Sawicki: „Inżynier i technika a obrona państwa”. Księga pamiątkowa Pol. Tow. Polit., Lwów 1937.

2) Inż. Stella-Sawicki: „Nowy trójkąt przemysłowy Polski”. Czasopismo Techniczne, Lwów 1937, nr 17.

3) Inż. Stella-Sawicki i inż. Kolbuszowski: „W sprawie utworzenia ministerstwa gospodarki technicznej”. Czasopismo Techniczne, Lwów 1937, nr 17.

4) Inż. Stella-Sawicki i P. Komornicki: „Schrony piwniczne czy nadziemne. Budynki w zabezpieczonym trzonie wewnętrznym”. Czasopismo Techniczne, Lwów 1938, nr 2.

5) Inż. Stella-Sawicki: „Schrony piwniczne czy nadziemne”. Przegląd obrony przeciwlotniczej i przeciwgazowej. Warszawa 1938, nr 4.

Poza tym jako prezes Krak. Towarzystwa Technicznego, które w tym roku zmieniło się z towarzystwa mieszanego na zrzeszenie inżynierskie, brał prof. inż. Stella-Sawicki udział w Zjazdach Naczelnej Organizacji Inżynierów (nr 7) w Warszawie, Lwowie i Wilnie, oraz Związku Polskich Zrzeszeń Technicznych w Warszawie, poza tym zaś w pierwszym Kongresie Inżynierów we Lwowie oraz Konferencjach w sprawie organizacji Świata Inżynierskiego.

Zorganizował również w Krak. Towarzystwie Technicznym w czasie od 2—5 czerwca 1938 wraz z prof. Polit. Warsz. dr Stefanem Bryłą Zjazd Międzynarodowego Związku Inżynierów Mostów i Konstrukcji (Association international des ponts et char-

pentos) w Zurichu. W zjeździe i obradach wzięło udział 8 narodowości w ilości 55 osób.

### **12. Zakład górniczno-hutniczej analizy.**

Na ćwiczenia uczęszczało w półroczu zimowym 43, a w półroczu letnim 39 studentów.

Z powodu wyczerpania pierwszego nakładu skryptu do ćwiczeń z górniczno-hutniczej analizy, Zakład przygotowuje wydanie II-gie rozszerzone.

Zbiory Zakładu powiększono o 16 pozycji inwentarza, a bibliotekę o 6 pozycji.

Uzupełniono i przeprowadzono szczegółowy rozbiór materiałów przeznaczonych do ćwiczeń.

Przeprowadzono rozbiór chemiczny materiałów użytych do szeregu prac naukowych, wykonanych przez kierownika i asystentów.

W przygotowaniu są prace doświadczalne nad kinetyką redukcji rud ołowiu i kadmu.

### **13. Zakład geometrii wykreślnej.**

Na wykłady i ćwiczenia z geometrii wykreślnej uczęszczało: z Wydziału Górniczego 48 studentów zwyczajnych i 11 wolnych, z Wydziału Hutniczego 59 studentów zwyczajnych i 14 wolnych, łącznie 107 studentów zwyczajnych i 25 wolnych.

Zbiory powiększyły się o 3 pozycje inwentarza w zakresie modeli i 28 książek w 30 tomach. Z księgozbioru Zakładu korzystali studenci bardzo licznie wypożyczając podręczniki, dzieła naukowe, modele i zbiory zadań.

Wielka ilość studentów spowodowała konieczność rozdzielenia ich w sali ćwiczeń na grupę górników i grupę hutników z odrębnymi programami ćwiczeń dostosowanymi do ich potrzeb i zadań technicznych. Wobec tego liczba godzin ćwiczeń powiększyła się o 4 tyg.

W Zakładzie oprócz etatowego asystenta p. Rachniowskiego pracował student p. Paweł Morcinek jako asystent-ochotnik, niosąc wydatną pomoc w zwiększonej pracy.

Wykładowcy ogłosił drukiem pracę popularno-naukową pt. „Przewroty w poglądach na wszechświat”.

### 3. POMOCNICZE ZAKŁADY POZAWYDZIAŁOWE.

#### 1. Biblioteka.

W roku akademickim 1937/38 biblioteka prenumerowała 37 czasopism zagranicznych i 6 polskich, prócz tego w drodze zamiany biblioteka otrzymywała 50 czasopism polskich, francuskich i angielskich. W darze otrzymała biblioteka 62 czasopism.

W ubiegłym roku zakupiła biblioteka książek dzieł 119, w 175 tomach, oraz 28 tomów broszur. W darze otrzymała biblioteka książek dzieł 66, w 146 tomach, broszur tomów 52.

Stan księgozbioru zwiększył się w roku 1937/38 o 321 tomów książek, 80 tomów broszur, 239 tomów czasopism, 55 kart map i 1 tekst do mapy.

Z większych darów biblioteka otrzymała:

|                                                              |       |    |
|--------------------------------------------------------------|-------|----|
| od p. prof. Goetla książek . . . . .                         | tomów | 8  |
| od p. inż. Guzowskiego czasopism . . . . .                   | „     | 9  |
| z Instytutu Spraw Społecznych książek . . . . .              | „     | 5  |
| od p. inż. Meyera czasopism . . . . .                        | „     | 8  |
| z Politechniki Gdańskiej broszur . . . . .                   | „     | 9  |
| z Politechniki Gdańskiej książek . . . . .                   | „     | 2  |
| z Politechniki Warszawskiej broszur . . . . .                | „     | 8  |
| z Wojskowego Instytutu Naukowo-Oświatowego książek . . . . . | „     | 8  |
| z Wojskowego Instytutu Geograficznego kart map . . . . .     | „     | 43 |
| od p. Święckiego książek . . . . .                           | „     | 7  |
| od p. prof. Zalewskiego czasopism . . . . .                  | „     | 6  |

Na zamianę wysłano przesyłek prac 44 w 66 egzemplarzach. Na ten cel biblioteka zakupiła 50 egzemplarzy pracy p. prof. Stuniarskiego.

Z czytelní korzystało 8 profesorów i 421 studentów.

Z wypożyczalni korzystało 12 profesorów i 382 studentów.

Do czytelní profesorom wydano książek tomów 339,  
studentom wydano książek . . . . . „ 8.682, razem 9.021.

**TABELARYCZNE ZESTAWIENIE PRZYROSTU BIBLIOTEKI W CZASIE  
OD DNIA 1 CZERWCA 1937 R. DO DNIA 31 MAJA 1938 R.**

| Sposób nabycia                                   | Książki | Broszury | Czaso-<br>pisma | Mapy    |      | R a z e m |
|--------------------------------------------------|---------|----------|-----------------|---------|------|-----------|
|                                                  | Tomów   | Tomów    | Tomów           | Tekstów | Kart | Tomów     |
| Zakup . . . . .                                  | 175     | 28       | 78              | —       | —    | 281       |
| Dar . . . . .                                    | 146     | 52       | 99              | 1       | 52   | 350       |
| Zamiana .                                        | —       | —        | 62              | —       | 3    | 65        |
| Razem przybyło .                                 | 321     | 80       | 239             | 1       | 55   | 696       |
| Stan księgozbioru w dniu<br>31/V. 1937 . . . . . | 7.725   | 3.217    | 4.692           | —       | 864  | 16.498    |
| Stan księgozbioru w dniu<br>31/V. 1938 . . . . . | 8.046   | 3.297    | 4.931           | 1       | 919  | 17.194    |

Poza czytelnię wypożyczono profeso-  
 rom książek . . . . . tomów 493,  
 studentom książek . . . . . „ 2.683, razem 3.176.  
 Spoza Akademii Górniczej korzystało z biblioteki osób 22.

## **2. Zakład wychowania fizycznego.**

Zakład wychowania fizycznego Akademii Górniczej cieszył się w roku akad. 1937/38 liczną frekwencją. Pracowano w 3 grupach, a mianowicie:

- 1 grupa początkujących,
- 1 grupa zaawansowanych,
- 1 grupa w pełni wyćwiczonych.

Prócz tego korzystały z Zakładu studentki i studenci Uniwersytetu Jagiellońskiego, członkowie sekcji szermierczej A. Z. S. i około 30 uczniów szkół średnich.

Studenci Akademii Górniczej wzięli udział w „pierwszym kroku szermierczym” w mistrzostwach drużynowych Polski w Katowicach oraz mistrzostwach Polski klasy B w Łodzi. Ponadto brali udział jako sędziowie w mistrzostwach krakowskich szkół średnich.

Pierwszy krok szermierczy dla początkujących odbył się 25 maja. Ogólno szermiercze mistrzostwa akademickie odbędą się 11 i 12 czerwca przy współudziale studentów z Warszawy, Poznania i Krakowa pod protektorem JM. Rektorów Uniwersytetu Jagiellońskiego, Akademii Górniczej, Akademii Sztuk Pięknych, Dyrektora Wyższego Studium Handlowego oraz kuratora A. Z. S. prof. dr W. Goetla.

Wskutek coraz większego zainteresowania się sportem, daje się dotkliwie odczuwać brak odpowiedniego sprzętu.

## **3. Warsztat mechaniczny.**

Warsztat mechaniczny obsługuje wszystkie Zakłady, wykonując wszelkie pomoce naukowe, urządzenia i przyrządy precyzyjne. W ciągu ostatniego roku uzyskał Warsztat jeszcze jedną siłę pomocniczą, przez co zdolność wytwórcza znacznie się powiększyła.

#### 4. STUDENCI.

Wszystkich studentów Akademii Górniczej jednoczy w sobie Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej, jako organizacja samopomocowa. Prezesem Stowarzyszenia w okresie sprawozdawczym był Sztukowski Bolesław, któremu podlegało 9 sekcji oraz 2 koła naukowe, jako sekcje autonomiczne. Kuratorem Stowarzyszenia był prof. dr Walery Goetel, zastępca kuratora prof. dr Adam Skąpski.

Sekcja Bratniej Pomocy udzieliła świadczeń na ogólną sumę 71.957·11 zł w czym pożyczek długoterminowych na sumę 18.844·66 zł. Ilość korzystających z pożyczek długoterminowych wynosiła około 85 osób. Stypendiów nie rozdzielono w ogóle.

W końcu listopada 1937 r. Stowarzyszenie przejęło administrację Domu Studentów Akademii Górniczej. Poza tym prowadzono Kuchnię przy ul. Gramatyka 10 i bufet w lokalu S. S. A. G.

Koła naukowe kompletowały księgozbiory, urządzały odczyty i wycieczki. Zorganizowano wycieczkę studentów Wydziału Górniczego do Niemiec i Francji oraz wycieczkę hutniczą do Anglii i Francji. Odbył się cykl odczytów fachowych i społecznych przy współudziale Związku Polskich Inżynierów Katolików.

Sprawą wychowania fizycznego zajmuje się sekcja sportowa, niestety sekcja ta nie może rozwinąć należytej działalności ze względu na brak sprzętu. W zawodach międzyuczelnianych w Krakowie zespoły studentów Akademii Górniczej zajęły pierwsze miejsca w koszykówce, siatkówce i pływaniu.

W roku sprawozdawczym Stowarzyszenie opiekowało się szkołą Polskiej Macierzy Szkolnej w Mogilnie na Polesiu. Przyjmowano delegację Studentów Politechniki w Timisoara i wycieczkę Studentów z Ecole Nationale Supérieure des Mines z Paryża. W listopadzie 1937 r. delegacja Stowarzyszenia rewizytowała studentów rumuńskiej Politechniki w Timisoara. Uzyskano 10 praktyk zagranicznych wymiennych.

Ostatnio Stowarzyszenie podjęło akcję celem ufundowania sztandaru. Rozpisano konkurs, który w wyniku przyniósł 3 nagrodzone projekty i szereg wyróżnionych. Konkurs wzbudził duże zainte-

resowanie. Wykonanie sztandaru i poświęcenie przenosi się na nowy rok akademicki.

Na Walnym Zebraniu S. S. A. G. uchwalono utworzenie 2 stypendiów im. rektora prof. Władysława Taklińskiego.

Obecnie nowy Zarząd S. S. A. G. pod kierownictwem prezesa Władysława Żarnowskiego oraz wiceprezesów Gruna i Gołębiowskiego prowadzi Kolekturę Loterii Państwowej, umieszczając w niej częściowo kapitał wycofany z Hurtowni Tytoniowej. Hurtownia została zlikwidowana, a w wyniku starań poczynionych przez S. S. A. G. i B. P. S. U. J., głównie dzięki interwencji rektora oraz kuratora S. S. A. G. prof. Goetla uzyskano z Monopolu Tytoniowego kwotę 4.725 zł na stypendia dla członków S. S. A. G.

## 5. FREKWENCJA.

W roku sprawozdawczym ograniczono ilość miejsc na I-szym roku dla nowowstępujących na Wydziale Górniczym na 50, na Wydziale Hutniczym na 50. Na Wydziale Górniczym na rok I. zgłosiło się 110 kandydatów, z czego zakwalifikowano do wpisu 59 nowowstępujących (wraz z repetentami zakwalifikowanymi ponownie na podstawie egzaminu konkursowego), ponadto 15 wolnych słuchaczy; na Wydziale Hutniczym zgłosiło się 151, z czego zakwalifikowano do wpisu 68 nowowstępujących (wraz z repetentami zakwalifikowanymi ponownie na podstawie egzaminu konkursowego), ponadto 17 wolnych słuchaczy.

Razem przyjęto na rok I-szy 125 nowowstępujących studentów (wraz z repetentami ponownie przyjętymi na podstawie egzaminu konkursowego) i 32 wolnych słuchaczy.

Przy wpisach na r. 1937/38 zapisało się:

Wydział Górniczy:

|       |     |
|-------|-----|
| I rok | 57  |
| II „  | 33  |
| III „ | 38  |
| IV „  | 126 |

Razem 254

Wydział Hutniczy:

|       |    |
|-------|----|
| I rok | 70 |
| II „  | 77 |
| III „ | 43 |
| IV „  | 75 |

Razem 265

ogółem 519 studentów, 48 wolnych słuchaczy, oraz 41 absolwentów.



## 6. POMOC LEKARSKA.

Wszystkie agendy pomocy lekarskiej, jak również pokrywanie kosztów leczenia studentów w klinikach, szpitalach i sanatoriach pozostawały w roku sprawozdawczym w ręku Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży Akademickiej.

## 7. POMOC MATERIALNA.

### 1. Odroczenie opłat.

Podobnie jak w latach ubiegłych, korzystali w okresie sprawozdawczym niezamożni studenci z pomocy materialnej w formie odroczenia opłat i stypendiów.

Odroczenie opłat uzyskali:

Wydział Górniczy:

|        | 25% | 50% | 100% | Razem |
|--------|-----|-----|------|-------|
| II rok | 4   | 5   | —    | 9     |
| III „  | 4   | 6   | 1    | 11    |
| IV „   | 20  | 24  | 2    | 46    |
| Ogółem | 28  | 35  | 3    | 66    |

Wydział Hutniczy:

|        | 25% | 50% | 100% | Razem |
|--------|-----|-----|------|-------|
| II rok | 12  | 11  | 4    | 27    |
| III „  | 12  | 4   | 1    | 17    |
| IV „   | 18  | 5   | 3    | 26    |
| Ogółem | 42  | 20  | 8    | 70    |

Razem na obydwu Wydziałach korzystało z ulg w opłatach 136 studentów.

### 2. Stypendia państwowe.

Na rok sprawozdawczy 1937/38 przyznało Ministerstwo Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego Akademii Górniczej:

1) 46 stypendiów po 60 zł miesięcznie na łączną sumę 27.600 zł,

- 2) 4 pożyczki po 300 zł każda na łączną sumę 1.200 zł,
- 3) jedno stypendium Rządu Polskiego po 150 zł miesięcznie przez 9 miesięcy dla obywatela tureckiego studiującego w Akademii Górniczej tj. kwotę 1.350 zł,
- 4) jedno stypendium Rządu Polskiego po 120 zł miesięcznie przez 10 miesięcy dla obywatela bułgarskiego studiującego w Akademii Górniczej tj. kwotę 1.200 zł;
- 5) dwa stypendia po 300 zł rocznie dla studiujących w Akademii Górniczej Polaków, obywateli czechosłowackich;
- 6) fundusz na zasiłki do dyspozycji J. M. Pana Rektora w łącznej kwocie 1.300 zł;
- 7) fundusz na pożyczki dziekańskie dla studentów w wysokości odpowiadającej 7-miu pełnym stypendium tj. kwotę 8.400 zł.

### 3. Stypendia samorządowe.

W roku sprawozdawczym korzystali studenci Akademii Górniczej z następujących stypendiów samorządowych:

- 1) Starosty Krajowego w Poznaniu — jedno stypendium po 40 zł miesięcznie przez 10 miesięcy.
- 2) Tymczasowego Wydziału Samorządowego w likwidacji we Lwowie:
  - a) jedno stypendium z fundacji im. Stanisława Syroczyńskiego w kwocie 200 zł rocznie,
  - b) jedno stypendium z fundacji im. Kornela Hoffmana w kwocie 120 zł rocznie,
  - c) jedno stypendium z fundacji im. Łucia Danilewicza w kwocie 200 zł rocznie.
- 3) Urzędu Wojewódzkiego Śląskiego — Wydział Oświecenia Publicznego w Katowicach — jedno stypendium im. Karola Miarki i Pawła Stalmacha w kwocie 600 zł rocznie.
- 4) Zarządu Miejskiego stoł. król. miasta Krakowa — jedno stypendium po 50 zł miesięcznie przez 6 miesięcy.

### 4. Stypendia prywatne.

W roku sprawozdawczym korzystali studenci Akademii Górniczej z następujących stypendiów prywatnych:

1) Unii Polskiego Przemysłu Górniczo-Hutniczego — czternaście stypendiów po 100 zł miesięcznie przez 10 miesięcy — jedno po 100 zł miesięcznie przez 6 miesięcy — dwa zasiłki dla pomocniczych sił naukowych — jeden po 60 zł miesięcznie przez 10 miesięcy — drugi po 75 zł miesięcznie przez 10 miesięcy.

2) Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych i Hutniczych Zagłębi Dąbrowskiego i Krakowskiego w Sosnowcu — pięć stypendiów po 100 zł miesięcznie przez 9 miesięcy, a mianowicie: trzy stypendia im. ś. p. Stanisława Skarbińskiego — jedno stypendium im. ś. p. Hieronima Kondratowicza — jedno im. Rady Zjazdu Przemysłowców Górniczych i Hutniczych.

3) Towarzystwa Przyjaciół Młodzieży Akademickiej:

- a) Śląskiego Komitetu Wojewódzkiego w Katowicach — osiem stypendiów po 50 zł miesięcznie przez 7 miesięcy — trzy stypendia po 50 zł jednorazowo,
- b) Komitetu Wojewódzkiego w Kielcach — pięć pożyczek — a mianowicie jedna w kwocie 130 zł — trzy po 100 zł i jedna w kwocie 85 zł, razem w ogólnej kwocie 515 zł,
- c) Komitetu Wojewódzkiego w Łodzi — jedno stypendium po 50 zł miesięcznie przez 4 miesiące.

4) Generalnego Dyrektora dr h. c. inż. Stanisława Surzyckiego — dwa stypendia po 50 zł miesięcznie przez 12 miesięcy, dla studentów Wydziału Hutniczego.

5) „Huty Pokój”, Śląskie Zakłady Górniczo-Hutnicze — cztery stypendia po 100 zł miesięcznie przez 12 miesięcy i dwa stypendia po 50 zł miesięcznie przez 12 miesięcy, dla studentów Wydziału Hutniczego.

6) Kuratorium Finansowego Akademii Górniczej w Krakowie — jedno stypendium po 100 zł miesięcznie przez 10 miesięcy — jedno stypendium po 100 zł miesięcznie przez 6 miesięcy — trzy stypendia po 60 zł miesięcznie przez 10 miesięcy — jedno stypendium po 30 zł miesięcznie przez 9 miesięcy i jedna pożyczka w wysokości 50 zł.

7) Krakowskiego Towarzystwa Technicznego — jedno stypendium im. ś. p. Macieja Moraczewskiego w kwocie 500 zł rocznie.

8) Fundacja im. inż. Wiktora Hłaski — dwa stypendia po 100 zł miesięcznie przez 12 miesięcy.

9) Towarzystwa Kopalń Węgla Flora — jedno stypendium po 50 zł miesięcznie przez 9 miesięcy — do dyspozycji kierownika Zakładu górnictwa II.

10) Klubu „Caverna” Gromada Starych Strzech — 4 pożyczki po 300 zł, bezprocentowe, zwrotne w ciągu trzech lat po ukończeniu ewentualnie opuszczeniu Akademii Górniczej i przeznaczone w pierwszym rzędzie dla studentów wyższych lat studiów.

11) Polskie Kopalnie Skarbowe na Górnym Śląsku — dwa stypendia po 960 zł rocznie.

Poza wyżej wymienionymi stypendiami istnieją następujące fundacje stypendialne, których z powodu szczupłości kapitału obecnie uruchomić nie można:

1) Fundacja stypendialna im. Józefa Karneya — 20 sztuk oblig. 5% Państw. Pożyczki Konwers. z r. 1924 od nr 2,429.701—2,429.720 każda po 10 zł i książeczka wkładowa Banku Gospodarstwa Krajowego nr 38.355 na 122·98 zł.

2) Fundacja stypendialna im. Czesława i Mieczysławy małż. Jerin, ulokowano na 2 książeczkach P. K. O. nr 501.108 C na 86·89 zł i nr 256.872 C na 356 zł, oraz w listach zastawnych Banku Gospodarstwa Krajowego nominalnej wartości 13.000 zł, co wraz z narosłymi odsetkami wynosi 16.172·89 zł.

3) Fundacja stypendialna im. Larysz Niedzielskiego znajduje się w Banku Gospodarstwa Krajowego w Krakowie jako depozyt zachowawczy nr 2395; tworzą ją:

a)  $4\frac{1}{2}\%$  list. zast. Banku Krajowego Ser. IV, nr 7308 na 183 zł.

b) książeczka wkładowa B. G. K. nr 38.363 na kwotę 347·15 zł.

4) Fundacja stypendialna V Zjazdu Polskich Techników znajduje się w Banku Gospodarstwa Krajowego w Krakowie jako depozyt zachowawczy nr 2396; tworzą ją:

a)  $4\frac{1}{2}\%$  list. zast. Banku Kraj. Ser. III, nr 8716 zł 91.—

b)  $4\frac{1}{2}\%$  list. zast. Banku Kraj. Ser. IV, nr 14.456 zł 183.—

c) oblig. 5% Państw. Pożyczki Konwers. z r. 1924 zł 10.—

d) książ. wkł. B. G. K. Kraków, nr 38.361 na kwotę 116·21 zł.

### 5. Pomoc mieszkaniowa.

W początkach listopada 1937 r. wybrał Senat Akademii Górniczej adiunkta inż. Bogusława Loescha seniorem Domu Studentów Akademii Górniczej.

Po przejęciu administracji Domu przez S. S. A. G. rektor zatwierdził z kandydatów przedłożonych przez Wydział S. S. A. G. na stanowisko kierownika Domu Zygmunta Kosiewicza, na stanowisko zastępcy kierownika Zbigniewa Obuchowicza.

W okresie sprawozdawczym nastąpił silny wzrost zamieszkania. Procentowe zamieszkanie podniosło się z około 48% na około 98% — (dochód miesięczny w latach ubiegłych w postaci czynszów wahał się około 1200 zł, obecnie wzrósł do kwoty 2000 zł).

Przyczyny wzrostu zamieszkania można się dopatrywać w obniżce czynszów o 20%, w rozszerzeniu czytelni, która obecnie liczy 28 pism, w tym 14 dzienników, 10 tygodników i 4 miesięczniki co daje mieszkańcom Domu możliwość zapoznania się z ostatnimi przejawami życia politycznego i kulturalnego, dalej można dopatrywać się w zaznajomieniu przez S. S. A. G. kolegów z pierwszych lat studiów z korzyściami złączonymi z mieszkaniem w Domu S. A. G.

Administracja chcąc dać kulturalną rozrywkę mieszkańcom na deszczowe wieczory, gdy są odcięci od miasta, kupiła 7-lampowy aparat radiowy, bilard, szachy itp. Dbając o rozrywki kulturalno-towarzyskie, urządzono w karnawale trzy dancingi, odczyty naukowe oraz pogadanki religijno-rekolekcyjne.

W celach konserwacji zostały przeprowadzone remonty, prze-malowanie poszczególnych pokoi i korytarzy, dalej dla zwiększenia rentowności przeprowadzono przebudowę pokoi.

Przed domem zasadzono żywopłot, założono ogród kwiatowy z dużym nakładem kosztów; w najbliższym czasie będzie przeprowadzona niwelacja i plantowanie całego terenu przynależnego do Domu S. A. G. Niwelacja będzie przeprowadzona, dzięki przychyl-nemu ustosunkowaniu się pana prof. inż. Nowotnego, przez asy-stentów i studentów Akademii Górniczej. Łącznie z plantowaniem projektowane jest założenie dwu kortów obok Domu dzięki poparciu

pana prof. dr W. Goetla. Założenie kortów da możność mieszkańcom uprawiania tenisa bez specjalnych kosztów, tak jak dotychczas uprawiali siatkówkę na założonym już boisku.

## 8. KURATORIUM FINANSOWE AKADEMII GÓRNICZEJ.

Kuratorium Finansowe Akademii Górniczej, podobnie jak w latach ubiegłych, rozwijało swą działalność przede wszystkim dzięki pomocy Wyższego Urzędu Górniczego w Krakowie i Wyższego Urzędu Górniczego we Lwowie, przy współudziale Okręgowych Urzędów Górniczych w Krakowie, Dąbrowie Górniczej, Jasle, Stanisławowie i Drohobyczu. Prezesi Wyższych Urzędów Górniczych w Krakowie inż. A. Dąbkowicz i we Lwowie inż. J. Mokry, wzorem lat ubiegłych zorganizowali w podległych im okręgach akcję zbiorową na rzecz Kuratorium Finansowego Akademii Górniczej.

Ogólna wysokość subwencji uzyskanych w okresie sprawozdawczym wynosi 7.565-51 zł. Z tego z akcji W. U. G. Kraków 4.030 zł, zaś z akcji W. U. G. Lwów 2.120 zł. Na resztę wpływów złożyły się kwoty wpłacane przez Koło Dąbrowskie Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, wkładki miesięczne pp. profesorów Akad. Górniczej, oraz 200 zł uzyskane z akcji p. prof. inż. J. Zarańskiego na terenie m. Warszawy.

Fundusze swe obracało Kuratorium Finansowe w okresie sprawozdawczym przede wszystkim na bezzwrotne stypendia dla niezamożnych studentów Akad. Górn., którzy wzamian za stypendia pełnili funkcje pomocniczych asystentów przy niektórych katedrach Akad. Górniczej. Stypendiów tych Kuratorium udzieliło w ilości 7, a to: dwa po 100 zł, cztery po 60 zł i jedno po 30 zł miesięcznie. Przez akcję niniejszą Kuratorium Finansowe przychodziło z pomocą ubogim studentom, a równocześnie dopomagało naszej Uczelni wobec nader niewystarczającej ilości pomocniczych sił naukowych. Nadto Kuratorium Finansowe udzielało pożyczek krótkoterminowych asystentom, personelowi urzędniczemu oraz służbie Akademii Górniczej. Pożyczki te zwracane były zwykle w 10-ciu ratach miesięcznych, potrącanych z poborów przez Kwesturę Akademii Górniczej.

Kuratorium Finansowe przyczyniło się również do częściowego pokrycia kosztów przyjęcia przez Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej studentów zagranicznych akademii górniczych oraz kosztów koniecznych wyjazdów w sprawach Kuratorium i Hurtowni Tytoniowej S. S. A. G.

Materiał zebrany przez Kuratorium w latach ubiegłych w wyniku konkursu na pieśni górnicze i hutnicze, był dalej opracowywany przy pomocy finansowej Kuratorium. Zakupiono kilka dodatkowych tekstów muzycznych, które okazały się odpowiednie, i obecnie Kuratorium rozporządza obfitym i interesującym zespołem tekstów i melodii pieśni górniczych i hutniczych pochodzenia polskiego. W związku z zupełnym wyczerpaniem śpiewnika górniczego i hutniczego, projektuje Kuratorium wydanie tych pieśni w osobnym śpiewniku, który niewątpliwie miałby wielki popyt i uczyniłby zadość palącej potrzebie. W śpiewniku tym projektuje się umieszczenie nie tylko pieśni uzyskanych z konkursu, ale wszystkich dawniejszych pieśni górniczych i hutniczych, śpiewanych przez chóry oraz pieśni ludowych z Zagłębia.

Władze Kuratorium Finansowego w okresie sprawozdawczym składały się z następujących osób: przewodniczący: rektor Akademii Górniczej prof. inż. W. J. Takliński, zastępca przewodniczącego, inż. A. Dąbkowicz, prezes W. U. G. Kraków, sekretarz i skarbnik: prof. dr W. Goetel, członkowie: prof. dr inż. W. Budryk, dziekan Wydziału Górniczego, prof. dr inż. A. Krupkowski, dziekan Wydziału Hutniczego, inż. J. Mokry, prezes W. U. G. Lwów, inż. Z. Malawski, prezes W. U. G. Katowice, dyr. dr h. c. inż. A. Ciszewski, prezes Unii Przemysłu Górniczego i Hutniczego, prof. dr inż. J. Krauze, prof. dr inż. A. Meyer, prof. dr A. Hoborski, inż. Z. Wasyliszyn, naczelnik O. U. G. Kraków. Komisja Rewizyjna: prof. dr inż. R. Dawidowski prorektor Akademii Górniczej jako przewodniczący i inż. M. Gajewski, referendarz O. U. G. Kraków.

Zarząd Kuratorium Finansowego wyraża jak najgorętsze podziękowanie za opiekę i wydatną pomoc finansową p. inż. A. Dąbkowiczowi, prezesowi W. U. G. Kraków, p. inż. J. Mokremu, prezesowi W. U. G. Lwów, pp. naczelnikom O. U. G. w Krakowie

Dąbrowie Górniczej, Jaśle, Stanisławowie i Drohobyczu, Kołu Dąbrowskiemu Stowarzyszenia Polskich Inżynierów Górniczych i Hutniczych, pp. dyrektorom i firmom z Okręgów W. U. Górniczych w Krakowie i Lwowie, pp. profesorom Akademii Górniczej, p. prof. inż. Zarańskiemu i innym ofiarodawcom.

## 9. DYPLOMY.

W roku sprawozdawczym dyplom inżyniera górniczego na Wydziale Górniczym uzyskało 37, dyplom inżyniera metalurga na Wydziale Hutniczym 29 absolwentów. Od początku istnienia Akademii Górniczej wydano 7 dyplomów doktora nauk technicznych, 542 dyplomów inżyniera górniczego i 206 dyplomów inżyniera metalurga, razem 748 dyplomów inżynierskich.

W roku sprawozdawczym nostryfikowano dwa dyplomy inżynierów górniczych uzyskane w Leoben i Przybramie.

## DYPLOMY INŻYNIERSKIE

uzyskali w roku akad. 1937/38:

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 683. Widzyk Jan . . . . .          | dyplom inżyniera metalurga  |
| 684. Wilk Juliusz . . . . .        | „ „ „                       |
| 685. Szczepański Adam . . . . .    | „ „ „                       |
| 686. Teschlik Józef . . . . .      | „ „ „                       |
| 687. Żelazo Kazimierz . . . . .    | „ „ „                       |
| 688. Barański Bolesław . . . . .   | „ „ „                       |
| 689. Pilch Julian . . . . .        | „ „ „                       |
| 690. Gołębiowski Edmund . . . . .  | „ „ „                       |
| 691. Gniady Stanisław . . . . .    | „ „ „                       |
| 692. Król Stanisław . . . . .      | „ „ „                       |
| 693. Semkowicz Adam . . . . .      | „ „ „                       |
| 694. Suchanek Rudolf . . . . .     | „ „ „                       |
| 695. Monikowski Zdzisław . . . . . | dyplom inżyniera górniczego |
| 696. Sosnowski Jerzy . . . . .     | „ „ „                       |
| 697. Lesiecki Wacław . . . . .     | „ „ „                       |
| 698. Kukla Kurt . . . . .          | „ „ „                       |



|                                      |                            |   |   |
|--------------------------------------|----------------------------|---|---|
| 699. Ziętek Stanisław . . . . .      | dplom inżyniera górniczego |   |   |
| 700. Baczwarow Jordan . . . . .      | „                          | „ | „ |
| 701. Korman Józef . . . . .          | „                          | „ | „ |
| 702. Majchrzak Cyryl . . . . .       | „                          | „ | „ |
| 703. Pellar Juliusz . . . . .        | „                          | „ | „ |
| 704. Ćwierz Antoni . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 705. Ryszka Alfred . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 706. Hawryłów Włodzimierz . . . . .  | „                          | „ | „ |
| 707. Jęczalik Rudolf . . . . .       | „                          | „ | „ |
| 708. Czaplicki Karol . . . . .       | „                          | „ | „ |
| 709. Nieznanowski Piotr . . . . .    | „                          | „ | „ |
| 710. Olkusz Zygmunt . . . . .        | „                          | „ | „ |
| 711. Jelec Feliks . . . . .          | dplom inżyniera metalurga  |   |   |
| 712. Jaśkiewicz Roman . . . . .      | „                          | „ | „ |
| 713. Hansel Władysław . . . . .      | „                          | „ | „ |
| 714. Koss Walerian . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 715. Kukliński Antoni . . . . .      | „                          | „ | „ |
| 716. Łuczak Janusz . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 717. Sedor Stanisław . . . . .       | dplom inżyniera górniczego |   |   |
| 718. Trześniowski Roman . . . . .    | „                          | „ | „ |
| 719. Litwiniszyn Jerzy . . . . .     | „                          | „ | „ |
| 720. Lamprecht Maksymilian . . . . . | „                          | „ | „ |
| 721. Skórski Roman . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 722. Sobociński Aleksy . . . . .     | „                          | „ | „ |
| 723. Sadowski Władysław . . . . .    | „                          | „ | „ |
| 724. Ziemia Stefan . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 725. Bura Frydolin . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 726. Paszyński Kazimierz . . . . .   | „                          | „ | „ |
| 727. Roller Zygryd . . . . .         | „                          | „ | „ |
| 728. Marek Stanisław . . . . .       | „                          | „ | „ |
| 729. Stachura Józef . . . . .        | „                          | „ | „ |
| 730. Buchner Witold . . . . .        | „                          | „ | „ |
| 731. Poborski Józef . . . . .        | „                          | „ | „ |
| 732. Szymanowicz Leon . . . . .      | „                          | „ | „ |
| 733. Musa Sabri Sengül . . . . .     | „                          | „ | „ |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 734. Barglik Stefan . . . . .     | dypłom inżyniera górniczego |
| 735. Wodecki Józef . . . . .      | „ „ „                       |
| 736. Wandycz Ludwik . . . . .     | „ „ „                       |
| 737. Różycki Władysław . . . . .  | „ „ „                       |
| 738. Gawroński Wiesław . . . . .  | dypłom inżyniera metalurga  |
| 739. Dryjski Władysław . . . . .  | „ „ „                       |
| 740. Jezierski Karol . . . . .    | „ „ „                       |
| 741. Kronmarck Stefan . . . . .   | „ „ „                       |
| 742. Duda Mieczysław . . . . .    | „ „ „                       |
| 743. Wójcicki Michał . . . . .    | „ „ „                       |
| 744. Ryżka Franciszek . . . . .   | „ „ „                       |
| 745. Cuber Zygmunt . . . . .      | „ „ „                       |
| 746. Stegenta Bolesław . . . . .  | „ „ „                       |
| 747. Muchin Włodzimierz . . . . . | „ „ „                       |
| 748. Karwasiński Bohdan . . . . . | „ „ „                       |

## NOSTRYFIKACJĘ DYPLOMU INŻYNIERA GÓRNICZEGO

**uzyskali w roku akad. 1937/38:**

- 94. Mokrysz Gustaw (Leoben — Niemcy).
- 95. Hyżyj Dmytro (Przybram — Czechosłowacja).

---

# 10. WYKAZ STATYSTYCZNY STUDENTÓW I WOLNYCH SŁUCHACZY ZAPISANYCH W ROKU AKADEMICKIM 1937/38.

| WYDZIAŁ   | Ogółem | Studentów | Wolnych słuch. | Absolwentów | Z tego nowo-<br>przyjętych | Wyznanie |          |        |          |         | Narodowość |          |            |           |           |           |         |
|-----------|--------|-----------|----------------|-------------|----------------------------|----------|----------|--------|----------|---------|------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|---------|
|           |        |           |                |             |                            | rz.-kat. | gr.-kat. | ewang. | prawosl. | muzułm. | polska     | rosyjska | białoruska | ukraińska | bułgarska | niemiecka | turecka |
| Górnictwo | 308    | 254       | 27             | 27          | 74*                        | 281      | 7        | 10     | 9        | 1       | 291        | 2        | 1          | 8         | 3         | 2         | 1       |
| Hutnictwo | 300    | 265       | 21             | 14          | 85*                        | 283      | 1        | 12     | 4        | —       | 296        | 1        | —          | 2         | —         | 1         | —       |
| Razem     | 608    | 519       | 48             | 41          | 159*                       | 564      | 8        | 22     | 13       | 1       | 587        | 3        | 1          | 10        | 3         | 3         | 1       |

\* Nowoprzyjęci wraz z repetentami, przyjętymi ponownie na podstawie egzaminu konkursowego.

# 11. WYKAZ STOWARZYSZEŃ AKADEMICKICH W AKADEMII GÓRNICZEJ.

| L. p. | Dokładna nazwa stowarzyszenia                                  | Rok założenia | N a z w i s k o                  |                      | Lokal Stowarzyszenia                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                |               | kuratora                         | przewodniczącego     |                                                                   |
| 1.    | »Stowarzyszenie Studentów Akademii Górniczej«                  | 1920          | prof. dr Adam Skąpski            | Żarnowski Władysław  | Aleja Mickiewicza 30<br>(gmach Akad. Górniczej)<br>nr tel. 185-70 |
| 2.    | Korporacja »Gnomia«                                            | 1924          | prof. inż. Feliks Zalewski       | Boruszczak Ferdynand | Aleja Mickiewicza 30                                              |
| 3.    | Klub »Caverna«                                                 | 1925          | prof. inż. Zygmunt Bielski       | Desch Henryk         | Aleja Mickiewicza 30                                              |
| 4.    | Korporacja »Montana«                                           | 1927          | prof. inż. Oskar Nowotny         | Korek Gerard         | Aleja Mickiewicza 30                                              |
| 5.    | »Młodzież Wszechpolska«                                        | 1932          | prof. inż. Roman Dawidowski      | Małota Zbigniew      | Aleja Mickiewicza 30                                              |
| 6.    | »Akademickie Koło Kresowe«                                     | 1934          | prof. dr inż. Wład. Łoskiewicz   | Błażewicz Kazimierz  | ul. Piłsudskiego 17                                               |
| 7.    | »Sodalicja Marianiska Studentów Akademii Górniczej w Krakowie« | 1934          | prof. inż. Izidor Stella-Sawicki | Palmrich Adam        | Aleja Mickiewicza 30                                              |

## Alfabetyczny spis nazwisk do części informacyjnej.

(Liczby oznaczają strony).

- Apostolski Jan 37  
Balicki Marian 40, 54, 58, 62  
— Stefan 59, 63  
Bielański Adam 60  
Bielski Sariusz Zygmunt 27, 33, 39, 47, 53, 54  
Biernacki Władysław 33  
Błażewicz Kazimierz 59, 61  
Bobula Józef 37, 60  
— Ludwik 36, 63  
Bochenek Ignacy 36, 61, 62  
Bohdanowicz Karol 24, 39  
Bolewski Andrzej 40, 43, 45, 51  
Boroń Ignacy 38, 71  
Budryk Witold 23, 29, 32, 33, 39, 40, 47, 53, 57, 69  
Buląt Tadeusz 59, 61  
Buzek Bruno 33  
— Jerzy 29, 34, 56, 62, 68  
Chmielowcowa Olga 42, 55  
Chodacki Jan 38, 47  
Cholewicki Stanisław 59, 61  
Chromiński Edmund 26, 32, 33, 34, 56, 61, 67  
Chyżewski Eugeniusz 58, 60  
Ciechanowski Julian 35  
Ciszewski Aleksander 33  
Cybulski Wacław 40, 47, 54  
Cynkar Alojzy 36, 62  
Czaban Tadeusz 23, 33, 35  
Czapliński Julian 33  
Czarniecka Waleria 42, 55  
Czarnecki Stefan 30, 33, 39, 46, 51  
Czerski Lucjan 58, 60  
Czerwiński Jan 40, 48, 54  
Czyżewski Mikołaj 56, 58, 61, 69  
Ćwikliński Leon 59, 60  
Daniek Jan 48  
Dawidowski Roman 28, 32, 33, 34, 40, 53, 55, 56, 61, 67  
Dąbkowicz Antoni 33  
Derwojedowa Izabella 35  
Despet Stanisław 38, 60  
Dębski Wacław 44, 47  
Drath Adam 40, 43, 46, 52  
Drobniak Franciszek 41, 47, 53  
Dubowicki Mikołaj 32, 57, 58, 62, 69, 70  
Dudek Władysław 37  
Dudka Józef 36, 47  
Dziadoń Piotr 38, 71  
Dziurzyński Tadeusz 32  
Feszczenko-Czopiński Iwan 31, 34, 56, 61, 69  
Frycz Feliks 33  
Gajl Józef 33  
Gawędziński Franciszek 36  
Gedliczka Otmar 41, 48, 54  
Gleń Władysław 37, 71  
Gnojek Stanisław 37, 48  
Goetel Walery 23, 26, 32, 33, 39, 45, 51, 54  
Golański Jan 33, 35

- Gołąb Stanisław 39, 42, 44, 51, 53  
 Gosławski Włodzimierz 60  
 Góralczyk Józef 37  
 Górka Stefan 57, 63, 66  
 Groza Aleksander 57, 62, 68, 69  
 Grüner Zofia 71  
 Grzebieniowski Tadeusz 43, 46  
 Grzeszczak Czesław 38, 60  
 Hakiel Czesław 43, 47  
 Hentosz Jan 38, 60  
 Hłasko Wiktor 33  
 Hoborski Antoni 24, 32, 39, 44, 51  
 Hońdo Piotr 38  
 Jabiecki Władysław 44, 47  
 Jankowski Władysław 33  
 Janocik Zenon 38, 62  
 Jarosz Jan 28, 39, 46, 54  
 Jaskólski Stanisław 31, 39, 43, 46, 52, 57, 69  
 Jaszan Stefan 35  
 Jeleń Jan 37, 44, 48, 63  
 Jelonek Augustyn 57, 58, 62, 68  
 Jeżewski Mieczysław 28, 32, 56, 60, 66  
 Klenczar Tomasz 41, 48, 55  
 Kmietowicz Józef 33  
 Kolbe Bronisław 33  
 Konarzewski Jerzy 57, 62, 69  
 Konieczny Jan 37  
 Korol Dionizy 43, 47  
 Kot Józef 37, 45, 46  
 Kotliński Aleksander 60  
 Kottek Adam 34  
 Kowalska Maria 42, 55  
 Kozak Józef 36, 60  
 Kral Franciszek 36, 45  
 Krauze Jan 25, 32, 33, 39, 41, 46, 52, 68  
 Kristman-Dobrzański Kazimierz 41, 44, 46, 54  
 Kromka Antoni 37  
 — Franciszek 38, 46, 47  
 Krukowiecki Władysław 44, 47  
 Krupiński Bolesław 34  
 Krupkowski Aleksander 29, 32, 33, 34, 56, 57, 62, 63, 66, 68  
 Krygler Edward 59, 61  
 Krzyżanowski Jerzy 44, 47  
 Kula Józef 37, 61  
 Kwiecień Józef 38, 62  
 Kwieciński Julian 43, 48  
 Langie Anna 71  
 Lasek Tadeusz 43, 47  
 Lesiecki Janusz 59, 62  
 Limanowski Władysław 59, 60  
 Linnemann Eugeniusz 42, 48, 55  
 Liszka Stanisław 44, 46  
 Loesch Bogusław 22, 32, 43, 46  
 Ludkiewicz Adam 23, 31, 32, 34, 56, 62, 68  
 Łodziński Mieczysław 34  
 Łopuszyński Eugeniusz 41, 47, 55  
 Łoskiewicz Władysław 30, 32, 34, 56, 61, 67, 69  
 Łowiński Mieczysław 34  
 Majewski Stanisław 41, 55  
 Maławski Zygmunt 34  
 Marchocki Marian 59, 63  
 Markiewicz Piotr 34  
 Meyer Antoni 34, 41, 48, 54, 58, 69  
 Michniak Wiktor 38, 62  
 Mięslowicz Marian 59, 60  
 Mitera Zygmunt 42, 46, 52  
 Mokry Juliusz 34  
 Morcinek Paweł 63  
 Motyka Józef 36, 46, 47  
 Mucha Józef 36, 60  
 Müllerówna Irena 35  
 Nodzeński Mieczysław 38  
 Nowak Wiktor 33, 37, 45, 46  
 Nowicki Jerzy 59, 61  
 Nowotny Oskar 25, 32, 33, 39, 47, 53, 58, 67, 71  
 Nóżka Kazimierz 38, 62  
 Ochab Czesław 59, 62  
 Odrzywolek Wincenty 36, 62

- Olewicz Zbigniew 46  
 Olszak Wacław 56, 63  
 Olszewski Józef 38, 48  
 Orman Marian 59, 62  
 Osika Zygmunt 59, 62  
 Oska Edmund 58, 61, 67  
 Panow Eugeniusz 43, 46  
 Pawłowski Piotr 38, 60  
 Pazur-Porayski Kazimierz 59, 61  
 Pelczar Mieczysław 47  
 Pietrzykowski Bronisław 34  
 Piłat Jan 37, 45  
 Prabucki Witold 59, 62  
 Przysiężniak Stanisław 37  
 Rachlewicz Jan 33, 36, 61  
 Rachniowski Tadeusz 59, 63  
 Rachwał Tadeusz 44  
 Ramza Tadeusz 32, 43, 47, 71  
 Rażniewski Stanisław 34  
 Rolleczek Łucja 35  
 Ronikier Jan 59, 62  
 Samójło Julian 44, 48  
 Sawicki Stella Izidor 23, 29, 32, 56, 63, 67  
 Sągajło Witold 34  
 Setkowicz Paweł 34  
 Siodłak Wincenty 38, 45  
 Skalski Stefan 38, 46  
 Skąpski Adam 31, 34, 56, 60, 66  
 Skoczylas Stanisław 23, 27, 33, 39, 46, 52  
 Skowronkówna Augusta 35  
 Skup Marian 34  
 Sobieski Marek 60  
 Soja Stanisław 36, 48  
 Sojanka Maria 48  
 Sołtyński Kazimierz 34  
 Sonik Walenty 38, 71  
 Stanek Jan 38  
 Staronka Leszek 59, 60  
 Staronka Wilhelm 28, 32, 51, 56, 58, 60, 66, 68  
 Stopa Stanisław 44, 45  
 Strojek Stefan 59, 63  
 Studniarski Jan 25, 33, 39, 45, 52  
 Stypa Mieczysław 42, 54  
 Suchodołow Stefan 35  
 Sznepka Robert 34  
 Takliński Władysław 23, 27, 35, 39, 45, 52  
 Tokarski Jerzy 43, 46  
 Tuchta Filip 38  
 Tuleja Janusz 48  
 Tułacz Piotr 58, 61, 69  
 Tysowski Stefan 42, 44, 48, 55  
 Urban Jan 34  
 Wasyliszyn Zygmunt 34  
 Widła Gustaw 37, 61  
 Wilk Józef 37  
 Windakiewicz Edward 32, 33, 39, 48, 53  
 Witkova Jadwiga 35  
 Włodek Ignacy 35  
 Wojciechowski Marian 34  
 — Włodzimierz 34  
 Wojewódzki Henryk 34  
 Wojtów Stanisław 36, 71  
 Woźniacki Henryk 44, 45  
 Woźniak Michał 59, 63  
 Wyszynski Mieczysław 34  
 Zacharewiczowa Kazimiera 35  
 Zahajkiewicz Karol 58, 61  
 Zalewski Feliks 30, 33, 39, 47, 53, 71  
 Zarański Jan 24  
 — Tadeusz 43, 45  
 Zarosły Tadeusz 44, 45  
 Ziemia Stefan 42, 43, 45, 52  
 Żabicki Witold 44, 45  
 Żarnowski Ludwik 30, 34, 56, 58, 61, 67, 68
-

## SPIS RZECZY.

|                                                                   | Str.      |
|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>A. Wiadomości ogólne . . . . .</b>                             | <b>3</b>  |
| 1. Ustrój Akademii . . . . .                                      | 3         |
| 2. Wydziały . . . . .                                             | 3         |
| 3. Ogólne zasady przyjęć . . . . .                                | 3         |
| 4. Rok akademicki . . . . .                                       | 7         |
| 5. Gmachy Akademii . . . . .                                      | 7         |
| 6. Studia . . . . .                                               | 8         |
| 7. Stopnie naukowe . . . . .                                      | 14        |
| 8. Nostryfikacje . . . . .                                        | 15        |
| 9. Opłaty . . . . .                                               | 16        |
| 10. Ulgi i stypendia . . . . .                                    | 20        |
| 11. Organizacje studenckie i opiekuńcze, pomoc lekarska . . . . . | 21        |
| <b>B. Skład osobowy . . . . .</b>                                 | <b>23</b> |
| 1. Senat akademicki . . . . .                                     | 23        |
| 2. Profesorowie honorowi . . . . .                                | 24        |
| 3. Profesorowie emerytowani . . . . .                             | 24        |
| 4. Kolegium Profesorów . . . . .                                  | 24        |
| 5. Komisje stałe . . . . .                                        | 32        |
| 6. Urzędy . . . . .                                               | 35        |
| 7. Niżsi funkcjonariusze . . . . .                                | 36        |
| <b>C. Wydział górniczy . . . . .</b>                              | <b>39</b> |
| 1. Skład osobowy . . . . .                                        | 39        |
| 2. Zakłady naukowe . . . . .                                      | 44        |
| 3. Podział godzin . . . . .                                       | 49        |
| 4. Spis wykładów . . . . .                                        | 51        |
| <b>D. Wydział hutniczy . . . . .</b>                              | <b>56</b> |
| 1. Skład osobowy . . . . .                                        | 56        |
| 2. Zakłady naukowe . . . . .                                      | 60        |
| 3. Podział godzin . . . . .                                       | 64        |
| 4. Spis wykładów . . . . .                                        | 66        |
| <b>E. Pomocnicze zakłady pozawydziałowe . . . . .</b>             | <b>71</b> |



|                                                                    | Str.       |
|--------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>F. Sprawozdanie rektorskie . . . . .</b>                        | <b>72</b>  |
| 1. Wstęp . . . . .                                                 | 72         |
| 2. Zakłady naukowe . . . . .                                       | 74         |
| 3. Pomocnicze zakłady pozawydziałowe . . . . .                     | 108        |
| 4. Studenci . . . . .                                              | 111        |
| 5. Frekwencja . . . . .                                            | 112        |
| 6. Pomoc lekarska . . . . .                                        | 113        |
| 7. Pomoc materialna . . . . .                                      | 113        |
| 8. Kuratorium finansowe . . . . .                                  | 118        |
| 9. Dyplomy . . . . .                                               | 120        |
| 10. Statystyka studentów . . . . .                                 | 123        |
| 11. Wykaz stowarzyszeń akademickich . . . . .                      | 124        |
| <b>Alfabetyczny spis nazwisk do części informacyjnej . . . . .</b> | <b>125</b> |

---

