

ANNALIS
UNIVERSITATIS MARIAE CURIE SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA

VOL. II.

SECTIO AA

1947

ROCZNIKI

Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej

w Lublinie

Dział AA

Fizyka i chemia

Tom II.

LUBLIN

NAKŁADEM UNIWERSYTETU MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ
Z ZASIŁKU PREZYDIUM RADY MINISTRÓW

1948

UNIVERSITATIS MARIAE CURIE SKŁODOWSKA
LUBLIN—POLONIA
VOL. II

ROZWIĄZKI

crwa 4051/2.

Uniwersytetu Marii Curie Skłodowskiej

Pod redakcją
Komitetu Redakcyjnego
Uniwersytetu M. C. S.
w Lublinie.

Wydział

Fizyka i Chemia

Tom II

LUBLIN
WYDZIAŁ FIZYKI I CHEMII
UNIWERSYTETU MARII CURIE SKŁODOWSKIEJ
Z TĘŻNIEM PRZEDYDUMIENIA

1918

SPIS TREŚCI
TABLE OF CONTENTS

	str. page
1. Stanisław ZIEMECKI Jan Błaton (wspomnienie pośmiertne).	VII
2. Włodzimierz HUBICKI Studia nad układem Sn - Tl - Zn. On the system Sn - Tl - Zn.	1
3. Włodzimierz HUBICKI — Mieczysław LECHOWSKI Studia nad zakresem niemieszalności układu Ag - Cu - Pb. On the unmiscibility in system Ag - Cu - Pb.	33
4. Włodzimierz HUBICKI O błędzie przy t. zw. miareczkowaniu hydrolytycznym Pb(NO ₃) ₂ za pomocą fosforanu dwu- i trójsodowego. On the error of hydrolytic titration of Pb(NO ₃) ₂ solutions by means of di- and tri- natrium phosphate.	45
5. Włodzimierz HUBICKI — Raymond RYŚ Przyczynki do oznaczania ołowiu metodą Vortmanna i Badera Contributions to the determination of lead by means of Vortmann and Bader's method.	55
6. Włodzimierz HUBICKI — Jan MAZUREK Mechanizm strącania fosforanu glinu. On the mechanism of precipitation of aluminium phosphate.	69
7. Andrzej WAKSMUNDZKI Potencjał dielektryczny i napięcie powierzchniowe roztwo- rów substancji amfoterycznych w różnych koncentracjach jonów wodorowych. The dielectric potential and the surface tension at the interfaces air-solution of amphoteric substances in different hydrogen ions concetrations.	91
8. Włodzimierz HUBICKI Mechanizm strącania fosforanu ołowiu. On the mechanism of precipitation of lead phosphate.	103

9. Andrzej WAKSMUNDZKI
 O pomiarach napięcia powierzchniowego za pomocą tensjometru. 125
 On the measuring the surface tension by tensiometer.
10. Włodzimierz HUBICKI
 Mechanizm strącania fosforanu srebra. 153
 On the mechanism of precipitation of silver phosphate.
11. Włodzimierz HUBICKI — Kazimierz SYKUT
 Studia elektrometryczne nad strącaniem fosforanu żelazowego. 167
 Electrometric studies on the precipitation of ferric phosphate.
12. Włodzimierz HUBICKI
 On a phenomenon occurring during the precipitation of phosphates. (Precipitation of lanthanum phosphate). . 185
 O fenomenie występującym przy strącaniu fosforanów. (Strącanie fosforanu lantanu)
13. Kazimierz Kalinowski
 Otrzymanie kwaśnego siarczanu berberyny z korzenia berberysu (*Berberis vulgaris* L.) z zastosowaniem ekstrakcji przyspieszonej. 199
 Method for obtaining of acid berberin sulphate from the barberry-root with the application of the hastened extraction.
14. Stanisław ZIEMECKI
 Interpretacja i zastosowanie selektywnego zjawiska fotoelektrycznego. 205
 Interpretation and application of the selective photoeffect.
-