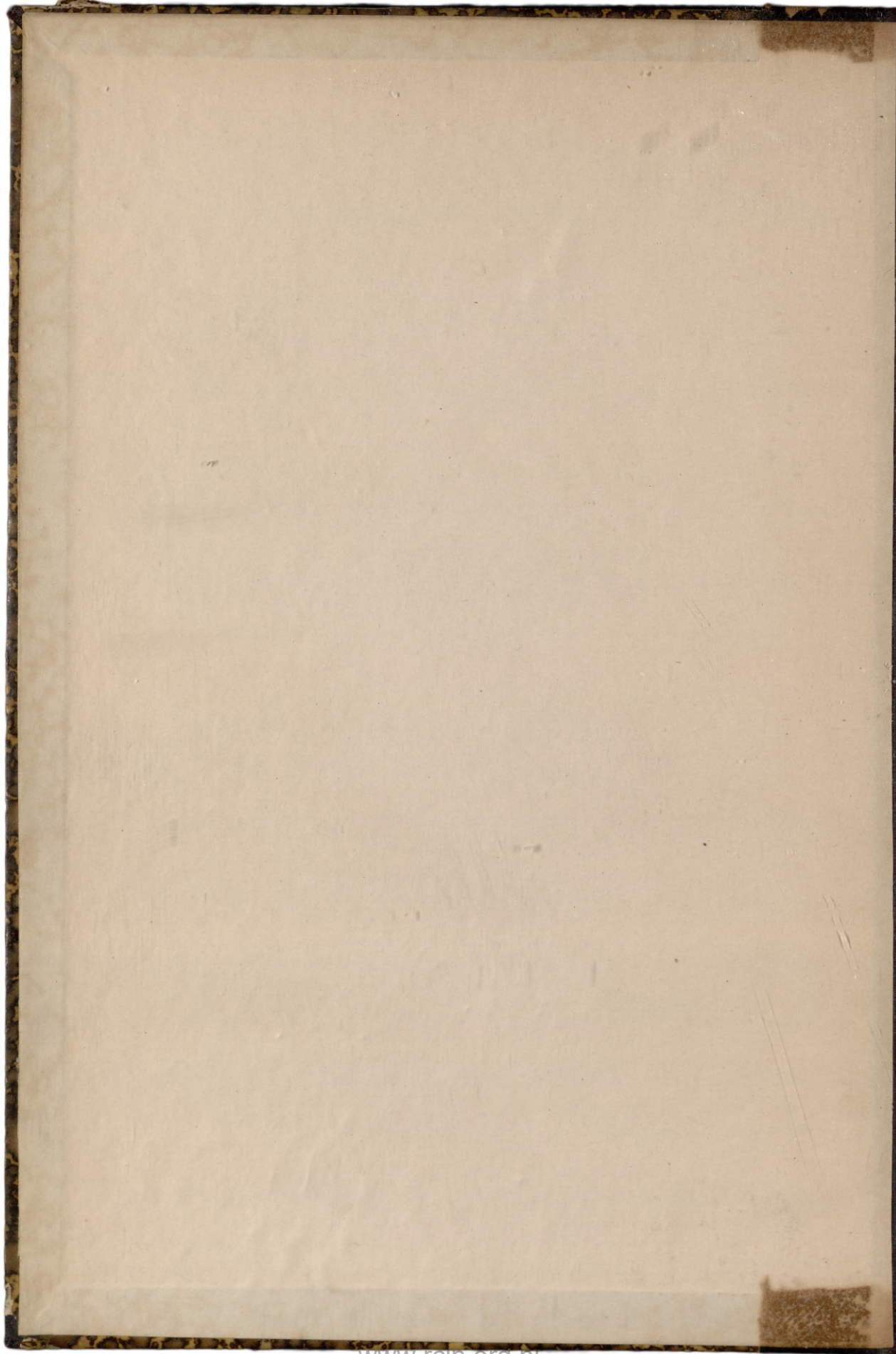


ROZPRAWY  
AKADEMII  
UMIĘTNOŚCI

WYDZIAŁ  
MATEMATYCZNO  
PRZYRODNICZY

39





156





# ROZPRAWY AKADEMII UMIEJĘTNOŚCI.

WYDZIAŁ  
MATEMATYCZNO-PRZYRODNICZY.

Serya II. Tom XIX.

Ogólnego zbioru tom trzydziesty dziewiąty

(z 7-ma tablicami i 10-ma rycinami).



W KRAKOWIE.  
NAKŁADEM AKADEMII UMIEJĘTNOŚCI.  
SKŁAD GŁÓWNY W KSIĘGARNI SPÓŁKI WYDAWNICZEJ POLSKIEJ.  
1902.



UNIVERSITATIS JAGIELLONICAE

ACADEMIAE SCIENTIARUM

LIBRARI

MATHEMATICO-PHYSICIS

SECTIO III. HISTORIA

OPUSCULUM DE ...

... ..



UNIVERSITATIS JAGIELLONICAE

ACADEMIAE SCIENTIARUM

LIBRARI ... ..

Drukarnia Uniwersytetu Jagiellońskiego pod zarządą J. Filipowskiego.

## T R E Ś Ć .

|     |  |                 |
|-----|--|-----------------|
| 1.  | A. W. WITKOWSKI: O prędkości głosu w powietrzu zgęszczonem (z 5-ma rycinami w tekście) . . . . .   | strona<br>1— 27 |
| 2.  | W. SYNIEWSKI: O budowie skrobi . . . . .   | 28— 68          |
| 3.  | A. BOCHENEK: O dojrzewaniu i zapłodnieniu jaja u ślimaka <i>Aplysia depilans</i> (z 3-ma tablicami) . . . . .  | 69— 91          |
| 4.  | S. I. THUGUTT: O zeogonicie, nowym produkcie wietrzenia nefelinu (z 1-ną tablicą) . . . . .  | 92—102          |
| 5.  | S. TOŁŁOZKO: Chlorek antymonawy w zastosowaniu do kryoskopii . . . . .   | 103—108         |
| 6.  | M. P. RUDZKI: Dalsze badania nad odkształceniem ziemi pod ciężarem wielkich lodowców. Wpływ ciężaru wielkich lodowców . . . . .  | 109—136         |
| 7.  | S. NIEMCZYCKI: O trzech normalnych butylotoluolach . . . . .   | 137—142         |
| 8.  | M. P. RUDZKI: O kształcie fali sprężystej w pokładach ziemskich. IV. Studium z teorii trzęsień ziemi (z jedną ryciną w tekście) . . . . .  | 143—157         |
| 9.  | B. ZNATOWICZ: Działanie kwasu azotowego na węglowodory aromatyczne w stanie pary . . . . .   | 158—161         |
| 10. | L. BRUNER: Uwagi dynamiczne nad bromowaniem benzolu . . . . .  | 162—170         |
| 11. | J. PIEPES-PORATYŃSKI: O polimeryzacji p. tolunitrylu . . . . .   | 171—180         |
| 12. | M. ERNST: Obliczenie drogi planetoidy (259) Aletheia . . . . .   | 181—217         |
| 13. | K. ŻORAWSKI: O pewnym zagadnieniu z teorii podobnego odwzorowania powierzchni . . . . .  | 218—235         |
| 14. | K. ŻORAWSKI: O zachowaniu ruchu wirowego . . . . .   | 236—250         |
| 15. | B. ZNATOWICZ: Działanie azotynu srebra ( $AgNO_2$ ) na pochodne chlorowcowe ciał aromatycznych . . . . .   | 251—257         |
| 16. | K. ZAKRZEWSKI: O sile elektromotorycznej, powstającej wskutek ruchu cieczy w wysrebrzonej rurce szklanej (z 2-ma ryc. w tekście) . . . . .   | 258—263         |
| 17. | L. MARCHLEWSKI i J. BURACZEWSKI: Studium nad izatyną . . . . .   | 264—286         |
| 18. | R. GUTWIŃSKI: Additamenta ad floram algarum Indiae Batavorum cognoscendam. Algae a cl. Dre M. Raciborski in montibus Vulcaniis: Krakatau et Slamata anno 1897 collectae (z 1-ną tablicą) . . . . . | 287—307         |
| 19. | L. WEWIÓRSKI: O kondensacji glikksalu z aldehydem benzoowym zapomocą amoniaku . . . . .  | 308—313         |
| 20. | M. SIEDLECKI: O rozwoju pfciovym gregaryny <i>Monocystis ascidiae</i> R. Lank. (z 2-ma tablicami) . . . . .  | 314—340         |



INDEX

1. Introduction ..... 1

2. The history of the ..... 2

3. The development of the ..... 3

4. The importance of the ..... 4

5. The role of the ..... 5

6. The impact of the ..... 6

7. The future of the ..... 7

8. The conclusion ..... 8

9. The appendix ..... 9

10. The bibliography ..... 10

11. The index ..... 11

12. The list of figures ..... 12

13. The list of tables ..... 13

14. The list of references ..... 14

15. The list of abbreviations ..... 15

16. The list of symbols ..... 16

17. The list of units ..... 17

18. The list of names ..... 18

19. The list of dates ..... 19

20. The list of places ..... 20











