

**ЗБІРНИК**  
**МАТЕМАТИЧНО-ПРИРОДОПИСНО-ЛІКАРСЬКОЇ СЕКЦІЇ**  
Наукового Товариства імені Шевченка.

ТОМ XXVII.

РЕДАЦІЯ  
ПРЕЗІДІЯ СЕКЦІЇ.

**SAMMELSCHRIFT**  
DER MATHEMATISCHE-NATURWISSENSCHAFTLICH-ÄRZTLICHEN SEKTION  
DER ŠEVČENKO-GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN in LEMBERG.

BAND XXVII.

REDIGIERT VOM  
PRÄSIDIUM DER SEKTION.

У ЛЬВОВІ, 1928.

Накладом Наукового Товариства імені Шевченка.  
З друкарні Наукового Товариства імені Шевченка.

## ЗМІСТ. — INHALT.

|   | СТОР.   |
|---|---------|
| 1. <i>P. Цегельський</i> : Д-р Іван Пулуй як науковий дослідник<br>( <i>R. Cehelskyj</i> : D-r Johann Puluj als wissenschaftlicher<br>Forscher)   | 1—28    |
| 2. <i>H. Гаморак</i> : Новий тип транспірографа ( <i>N. Hamorak</i> :<br>Ein neuer Spirograph)  | 29—36   |
| 3. <i>O. Смакула</i> : До фосфоризації алькалевих гальоїдів<br>( <i>A. Smakula</i> : Zur Phosphoreszenz der alkalischen Ha-<br>loide)   | 37—44   |
| 4. <i>W. Lewickyj</i> : La spirale logarithmique et sa développante   | 45—48   |
| 5. <i>Ю. Гургула</i> : Окремий випадок циклоїдальних кривих.<br>Слимаковата лінія ( <i>J. Gurgula</i> : Ein besonderer Fall<br>der cycloidalen Kurven)  | 49—78   |
| 6. <i>C. Д. Чорний</i> : Формули довготи періастра та ексцентрис-<br>ності орбіти затемнованих змінних зір типу $\beta$ Lyrae<br>( <i>S. D. Tschorný</i> : Formulae of the longitude of peria-<br>stron and of eccentricity of the orbits of the eclipsing<br>variable $\beta$ , Lyrae-Stars) | 79—81   |
| 7. <i>K. Танчаківський</i> : Поляризація ртутьних електрод в роз-<br>чинах ртутьних солій ( <i>K. Tančakivškyj</i> : Electrolysis<br>of the solutions of mercurous salts with the mercury<br>dropping cathode)  | 83—99   |
| 8. <i>П. Герасименко</i> : Поляризація сталіх ртутьних електрод<br>в розчинах ртутьних солій ( <i>P. Herasymenko</i> : Electric<br>Polarisation of Mercury Kathodes in Solutions of Mer-<br>curous Salts)   | 101—113 |
| 9. <i>M. Кравчук</i> : Про збіжність деяких ступанкових дробів<br>( <i>M. Krautchouk</i> : Sur la convergence des certaines frac-<br>tions continues)   | 115—128 |
| 10. <i>M. Кравчук</i> : Замітка про контурні інтеграли ( <i>M. Krau-<br/>tchouk</i> : Sur les intégrales curvilignes)   | 129—131 |
| 11. <i>Ю. Русов</i> : Бокова мускулатура риб деяких етологічних<br>типів ( <i>G. Roussoff</i> : Sur la musculature des poissons de<br>différents types ethologiques)  | 133—214 |

## СТОР.

- |  |         |
|--|---------|
| 12. <i>N. Kryloff et N. Bogoliouboff</i> : Sur quelques critères concernant l' existence dérivées d'une fonctions d'une variable réelle          | 215—221 |
| 13. <i>B. Кучер</i> : О двійності в геометрії і фізиці ( <i>W. Kučer</i> : Das Dualitätsprincip in der Geometrie und Physik)                     | 223—245 |
| 14. <i>M. Заричний</i> : Похідна і когеренція абстрактної величини ( <i>M. Zaryčnij</i> : Die Derivierte und die Kohärenz der abstrakten Grösse) | 247—259 |
| 15. <i>P. Чегельський</i> : Про українську хемічну термінологію ( <i>R. Cehelskyj</i> : Über die ukrainisch chemische Terminologie).             | 261—270 |