

UKRAINISCHE ŠEVČENKO-GESELLSCHAFT DER WISSENSCHAFTEN IN LEMBERG (LWIW)
(ČARNIECKI-GASSE Nr. 26).

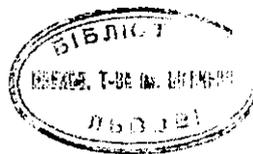
SITZUNGSBERICHTE
DER MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICH-
ÄRZTLICHEN SEKTION.

HEFT XXIII.

(JULI 1935 — MÄRZ 1936).

VERÖFFENTLICHT

VOM DIREKTOR DER MATH.-NATURWISS.-ÄRZTLICHEN SEKTION.



LEMBERG, 1936.

VERLAG UND BUCHDRUCKEREI DER ŠEVČENKO-GESELLSCHAFT
DER WISSENSCHAFTEN IN LEMBERG (LWIW).

2. Eine mathematische Arbeit des Hrn. T y t o r wurde wegen ihres zu elementaren Charakters abgewiesen.

3. Hr. P o l a n s k y j legt eine Arbeit des Hrn. Dr. S i č y n s k y j (Prag) über einige bis jetzt unbekannte geographische Karten Ukrainas aus vorigen Jahrhunderten vor.

Diese Arbeit erscheint demnächst in der Sammelschrift der geographischen Kommission.

4. Derselbe berichtet über seine Sommerexkursionen in Podolien, Rudki und Peremyšl.

5. Frl. Dr. M r y c berichtet über der Stand der botanischen Arbeiten im Naturschutzparke (Berg J a j c e in Karpathen).

6. Der Vorsitzende gibt zur Kenntnis der Sektion, dass Hr. Dir. M. H r y c a k wiederum einen Betrag von 150 Zloty für das naturwissenschaftliche Museum gespendet hat.

CCV. Sitzung am 25. November 1935.

Vorsitzender Hr. L e v y č k y j.

1. Hr. L e v y č k y j legt die Arbeit des Hrn. M. K u r e n s k y j (Leningrad) u. T. „Die Grundformeln zur Integration der Gleichungen mit partiellen Ableitungen 1. und 2. Ordnung mit mehreren abhängigen und unabhängigen Variablen. Dritter Teil.“ vor.

Der Verfasser stellt den weiteren Teil seiner Integrationsmethode der Gleichungen mit partiellen Ableitungen mit mehreren unbekannt Funktionen dar. In den ersten 4 Abschnitten wurde eine verallgemeinerte Jacobi'sche Methode der Integration von nichtlinearen Gleichungen und im 5. Abschnitte eine verallgemeinerte Charpit-Lagrange'sche Methode für nichtlineare Gleichungen entwickelt. Im letzten Abschnitte entwickelt der Verfasser eine neue Integrationsmethode der linearen Gleichungen. Die Mathematik kennt ausser der Methode des Verfassers nur die Hamburger'sche Methode für lineare Gleichungen; die letzte kann aber in manchen Fällen nicht angewendet werden, dagegen führt die Methode des Verfassers immer zum Ziel. — Ausser den bisherigen 3 Teilen sind noch der IV. und V. Teil vorgesehen.

Die Arbeit des Verfassers erscheint nunmehr in den Publikationen der Sektion.

2. Hr. M u z y k a legt das IV. Heft der ukrainischen medizinischen Sammelschrift (Wistnyk) für das 1935 J. vor. Dabei gibt er eine Übersicht über die finanzielle Lage dieser Publikation, die das gemeinschaftliche Organ der ärztlichen Kommission der Sektion sowie der ukrainischen medizinischen Gesellschaft darstellt.

3. Auf Antrag des Hrn. R a k o v s k y j wurde beschlossen, bei der Sektion eine demographische Kommission unter Leitung des Hrn. Dr. K u b i j o v y č ins Leben zu rufen.

4. Der Vorsitzende beglückwünscht namens der Sektion das