

BIBLIOGRAPHIE.

Akadémie d. Sciences de l'URSS.

Leningrad.

LIAPOUNOFF, A., Sur certaines séries de figures d'équilibre d'un liquide hétérogène en rotation. P. 2. (Publié en commémoration du bi-centenaire de l'Acad. d. Sc. d. l'Union d. Rep. sov. soc.) XIV + 213 p. 4. 1927.

Akademische Verlagsgesellschaft M. B. H.

Leipzig.

KLEOMEDES, Die Kreisbewegung der Gestirne. Übersetzt u. erläutert v. Dr. ARTHUR CZWALINA. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften.) — 93 p. 8. 1927.

Buch I. Die Welt. Das Leere ausserhalb ihrer. Beweis, dass d. Mittelpunkt d. Welt d. »Unten« ist. Die Kreise d. Himmels, d. Teile der Erde u. ihre Bewohnbarkeit. Die Bewegung d. Fixsterne. Die Wandelsterne. Der Tierkreis. Die Folgen d. Beweg. d. Sonne auf d. Tierkreis. Über d. Neigung d. Weltachse. Auf d. beid. Halbkugeln d. Erde sind andere Teile d. Meridiane sichtbar. Dies ist d. Ursache d. Umkehrung der Jahreszeiten u. d. Tageslängen auf d. beiden Halbkugeln. Die ungleiche Zunahme der Tage. Warum d. Sonnentag nicht gleich d. Sterntag ist. Ob die heisse Zone bewohnbar ist. Die Bewohnung d. Erde. Die Erde eine Kugel. Die Erde der Mittelpunkt d. Welt. Die Grösse d. Erde. Die Erde nur v. d. Grösse eines Punktes im Vergleich zur Welt.

Buch II. Die Grösse d. Sonne. Auseinandersetzung mit Epikur. Man darf nicht d. Schein trauen. Die Sonne grösser als die Erde. Die Grösse d. Mondes u. d. Sterne. Die Beleuchtung d. Mondes. Die Phasen d. Mondes. Seine Konjunktionen mit d. Sonne. Die Planeten. Anmerkungen.