KRITIKA — REVIEWS

Sborník prací Hydrometeorologického ústavu ČSSR (Abhandlungen der Hydrometeorologischen Anstalt der ČSSR), Bd. 1, S. 62, HMÚ, Praha 1963.

Die Hydrometeorologische Anstalt in Prag beschloss, unter dem obangeführten Titel eine neue Publikation herauszugeben, in der wissenschaftliche Arbeiten aus dem Bereich der Meteorologie und Hydrologie abgedruckt werden sollen, deren Autoren aus den Reihen sowohl der internen als auch der externen Mitarbeiter des Institutes stammen. Im ersten Band der Abhandlungen sind zwei Arbeiten abgedruckt. Autor der ersten Arbeit, die sich mit der Geschichte der meteorologischen Beobachtungen auf der Sternwarte in Prag-Klementinum befasst, ist O. Seydl, ehem. Direktor der Prager Sternwarte; die Arbeit über die Geschichte der Hydrologie ist von dem bedeutenden tschechoslowakischen Hydrologen der älteren Generation, J. Novotný, verfasst. Angesichts der Wichtigkeit der säkularen meteorologischen Station zu Prag-Klementinum, deren Beobachtungen zu verschiedensten Zwecken auch von einer Reihe ausländischer Autoren verwendet wurden, ist die erste von diesen Arbeiten von besonderem Interesse, denn sie enthält ausser der Geschichte der Klementinum-Sternwarte auch einige Angaben über die meteorologischen Instrumente, die auf dieser Station in der zweiten Hälfte des XVIII. Jh. in Verwendung standen. Die zweite Arbeit wird durch die Bestrebung beeinträchtigt, alle Aspekte der Entwicklung der Hydrologie als geophysikalischer Wissenschaft zu erfassen. Vielleicht wäre es zweckmässiger gewesen, sich eher auf die Geschichte der Hydrologie in der ČSSR zu beschränken, als die Globalentwicklung dieser Disziplin zu verfolgen.

Die Abhandlungen sind in graphischer Hinsicht vorbildlich ausgestattet und reichlich illustriert. Hoffentlich werden in der Zukunft die in dieser Publikation abgedruckten Arbeiten zumindest mit umfangreicherer fremdsprachiger Zusammenfassung als bisher versehen werden und sich mit aktuellen Problemen der meteorologischen und hydrologischen Forschung und Praxis befassen.

Stanislav Brandejs

Erratum

Studia geoph. et geod. 8 (1964), 247—254.

K. KLÍMA, J. VANĚK, Z. PROS: *The Attenuation of Longitudinal Waves in Diabase and Greywacke under Pressures up to 4 Kilobars.*

The graphs in Figs 3 and 5 should be interchanged.

Studia geophysica et geodaetica, vol. 8, 1964. — Published for the Geophysical Institute of the Czechoslovak Academy of Sciences, Boční II, Praha 4-Spořilov, dod. pú 41, by the Publishing House of the Czechoslovak Academy of Sciences, Vodičkova 40, Praha 1-Nové Město, dod. pú 1. Four issues a year. Annual subscription Kčs 40. — (price for Czechoslovakia), \$ 6. —, £ 2,2,10 (foreign rates). Single issue Kčs 10. — (price for Czechoslovakia). — Printed by Knihtisk, n. p., provoz 5, Praha 8-Libeň, tř. Rudé armády 171 — dod. pú 8. Orders from abroad should be addressed to: Artia, Smečky 30, Praha 1 — Nové Město, dod. pú 1. Distributed by the Newspaper Mail Service. This number has been issued in October 1964. Rozšiřuje Poštovní novinová služba. Objednávky a předplatné přijímá PNS — ústřední expedice tisku, administrace odborného tisku Jindřišská 14, Praha 1. — Lze také objednat u každé pošty nebo doručovatele. Objednávky do zahraničí vyřizuje PNS — ústřední expedice tisku, odd. vývoz tisku, Jindřišská 14, Praha 1.

Beilage: A. Gregor: Täglicher und jährlicher Gang des Luftdruckes in Prag, Ke Karlovu, im Zeitraum 1921—1960 (S. 364).

Abb. 1.

Abb. 2.

Beilage: A. Gregor: Täglicher und jährlicher Gang des Luftdruckes in Prag, Ke Karlovu, im Zeitraum 1921–1960 (S. 364).

Abb. 3. Vergrößerte Aufzeichnung des Barographen Tycos vom selben Tag wie in Abb. 4 – Der waagrechte Pfeil umgrenzt das mit der Aufzeichnung des Anemographen in Abb. 4 übereinstimmende Intervall.

Abb. 4. Verlauf der Windgeschwindigkeit (Stöße) in Prag - Karlov nach dem Dinesschen Anemographen vom 5. 3. 1940 zwischen 8^h und 24^h.