

selben mit dem Uhrzeiger. Im Frühjahr und Sommer schwächt der von Norden und vom Meere kommende Wind die Wirkung der Insolation auf die Lufttemperatur ab, im Herbst und Winter hingegen wird dieselbe durch die Aequatorialwinde gewöhnlich erhöht. E. K.

R. HEGYFOKY. Zum Klima des Alföld. Met. ZS. 5, 401—404, Nr. 10, 1888.

Verf. hat 1882 bis 1886 in Kunszentmárton beobachtet. Der Ort liegt mitten in der ungarischen Tiefebene, an der Körös, Seehöhe 88 m. Wir heben das Folgende daraus hervor. Luftdruck: Mittel 754,2; mittleres Maximum 772,8; Minimum 736,0. Temperatur: Mittel 10,7°; absolutes Maximum 37,6°; Minimum — 19,1°. Mittlere relative Feuchtigkeit 77. Niederschlag 595 mm. Niederschlagstage 132,1. E. K.

R. BILLWILLER. Die meteorologische Station auf dem Säntis, ihre Geschichte und die bisherigen Resultate. Neujahrsbl. d. Naturf. Ges. in Zürich auf das Jahr 1888. Zürich 1887, 28 S., 4<sup>o</sup>, mit einer Tafel. [Met. ZS. 5, 117—120, Nr. 3, 1888, und Litteraturber. S. 20 †.

Das neue Observatorium auf dem Säntis besteht seit Herbst 1887. Es ist ausserordentlich günstig gelegen, 2500 m hoch. Seit September 1882 wurde in einer im Gasthause auf dem Säntis eingerichteten Station beobachtet. Bei Gelegenheit der Neugestaltung ist die kleine Schrift erschienen. Sie enthält Beobachtungen über Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Bewölkung, Windrichtung, sowie den täglichen Gang dieser Elemente. Wir führen daraus nur an: Luftdruck: Jahresmittel 564,05 mm; absolutes Maximum 576,8; absolutes Minimum 541,1. Temperatur: Jahresmittel — 1,9°; absol. Max. 20,7°; Min. — 22,8°. Relative Feuchtigkeit 83. Niederschlagshöhe 1565 mm. E. K.

Work on the Kew-Observatory in 1887. Nature 37, 306, Nr. 952, 1888.

Giebt eine kurze Uebersicht über den Inhalt des letzten vom Kew-Committee herausgegebenen Jahresberichtes. E. K.

A. WOEIKOF. Klima des Ben Nevis in NW-Schottland. Met. ZS. 5, 373—382, Nr. 10, 1888.

Fortschr. d. Phys. XLIV. 3. Abth.