

Bücher-Anzeigen.

Ueber das Verhältniss der Grundwasser-Schwankungen zu den des Luftdrucks und zu den atmosphärischen Niederschlägen von Dr. med. A. Nowak. J. G. Calve'sche Buchhandlung (O. Beyer). Prag 1874.

Bei dem entschiedenen Werth, den heutzutage die Gesundheitslehre auf die sich dem Auge entziehenden unterirdischen Vorgänge im Untergrund unseres Bodens zu legen hat, ist jede Beobachtung der Grundwasser von Werth, zumal wenn sie an einem Punkte wie Prag ausgeführt wird, wo sich an altes Schichtengebirge die jungen Alluvionen anlehnen und die bekannte fruchtbare Ebene von Prag bilden. Nowak's Beobachtungen sind, wie das heutzutage eigentlich von jedem Beobachter und Statistiker verlangt wird, graphisch dargestellt in 2 Tabellen mit den dreierlei Curven des Grundwasserstandes, des barometrischen Luftdrucks und der atmosphärischen Niederschläge.

Unter den Resultaten, zu welchen Nowak's Beobachtungen führen, bemerken wir, einmal, dass zwischen den Bewegungen der Barometersäule und den Bewegungen des Grundwassers ein gewisser Parallelismus stattfindet, so dass in der Regel das Grundwasser bei steigendem Barometer fällt und bei fallendem Barometer steigt.