

Recapitulation der Analyse.

Das Wasser des Horgácز enthält in	10.000	1 Civil-Pfund.
	Gew. Theil.	= 7680 Gr.
Schwefelsaures Kali . . .	1.475	1.132
„ Natron . . .	1.469	1.126
Kohlensaur. Natron . . .	24.649	18.930
„ Kalk . . .	5.185	3.981
„ Magnesia . . .	3.817	2.931
Chlornatrium . . .	13.464	10.340
Thonerde u kohlensaur. Eisenoxydul	0.284	0.218
Kieselsäure . . .	0.370	0.284
Organische Substanzen . .	Spuren	Spuren
Summe der fixen Bestandtheile	50.713	38.942
Halbgebundene Kohlensäure .	14.473	11.115
Freie Kohlensäure . . .	19.508	14.887
Summe sämmtl. Bestandtheile	84.694	64.939

19.508 Gewichtstheile CO_2 entsprechen bei der Temperatur der Quelle und dem Normaldruck von 760 M. M. Quecksilberhöhe 9928.12 Raumtheilen.

10.000 Gewichtstheile Mineralwasser füllen entsprechend dem specifischen Gewichte und der Temperatur desselben nur 9936.29 Raumtheile aus, welche obige 9928.12 Raumtheile CO_2 absorbiren.

Es entfällt somit auf 1.000 Raumtheile Wasser

0.999

„

Kohlensäure.

Verbesserung.

Seite 56 in Nro. 4. „Nodossaria mammilla“ in der Columnne rechts auszulassen.

Redaktion: **Der Vereinsausschuss.**

Gedruckt in der G. v. Closius'schen Buchdruckerei.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Verbesserung 100](#)