Zeitschrift: Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Bern

Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Bern

Band: - (1844) **Heft:** 28-30

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 05.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

versice:

der *Bestandtheile* der in der Stadt *Bern* und deren nähern Umgebung vorkommenden öffentlichen *Brünnen*, so wie der für den Bedarf der Stadt durch Röhren hereingeleiteten äussern *Quellen*, in einer Wassermenge von 500 Unzen oder ungefähr 10 Bernmaassen neues Maass, von *Pagenstecher* und *Müller*.

b	Cemperatur Dei + 12° R. Luftwärme.	Specifisches Gewicht.	rein Preie Kohlensäure Preie Kohlensäure Jasi. bei 0° R. und 28". Bar.	Gran.	Doppelt Kalk (be einfacher	Doppelt kohlensaure Magnesia (berechn. a. d. einfach. Carbonat).	Doppelt kohlensaures	Phosphorsaurer Kalk und Thonerde.	instruction in the second seco	Branes Kali.	Schwefelsaures	Schwefelsaure Magnesia.	er Schwefelsaurer Kalk.	er Salpetersaures Kali.	Salpetersaures Natron.	Salpetersaure Magnesia.	Salpetersaurer Kalk.	Salpetersaures Ammoniak.	Cran.	era Chlornatrium.	Chlormagnesium.	Summen der fixen Bestandtheile.
Langmauerbrunnen	+8ºR.	1,000778	21,3	3,25	103,46	1,89	0	0,45	Spuren	5,14	0	9,79	12,60	6,00	10,39	15,60	0	1,29?	0	9,41	14,59	193,86
Schlachthausbrunnen	+60 R.	1,000485	12,2	3,90	69,61	2,21	0	1,25	Spuren	0	0	0	5,17		17,25	3,59			0	9,75		131,73
	+ 60 R.	1,000515		3,60	69,84	3,54	0	1,20	Spuren	0	0	0	4,57	11,88	6 a 80 70		26,88		0	17,10		166,44
Kronensodbrunnen ni		nicht gesucht	100	2,51	61,49	2,59			Spuren	0	0	0		10,30	7 PF 25 SE	1000		1,47?		7,41		121,91
	► 7,5° R.	» »	7,3	3,10	69,55	5,14		0,55	Spuren	3,10	0	5,26	3,25	4,13		6,82		0,64?		4,84	100 100	114,29
1	⊦ 6,50 R.	1,000566	18,2	1,80	76,09		0	Spuren	Spuren	0	0	0	1,55	0,96	4,67	6,48	0,39	0,50?	0	.0,87	1,99	
	icht gesucht	nicht gesucht	8,6	1,75	89,58	2000	0	Spuren	Spuren	0	0	2,70	0	0	0	6,62	0	Spuren	Spuren	5,20	,	113,25
Kleinere Altenbergquelle.))))	» »	16,4	1,95	91,68		0	Spuren	0	0	3,33	4,05	0	0	0	4,28	0	Spuren		0,32		116,57
Grössere Altenbergquelle.	» »	» »	1,3	3,30	81,76		0	Spuren	0	0	1,10	1,88	0	0	2,30	1000	0	Spuren	0	0,72	85	110,95
Könitzquelle	» »	1,000427	5,7	3,00	55,25		0	Spuren	Spuren	0	0	2,37	0	0	0	1,01	0	Spuren	0	1,37	0,11	73,80
Gurtenquelle	» »	nicht gesucht		2,37	70,34	40.000	0	Spuren	Spuren	0	0	4,92	0	0	0	Spuren	0	Spuren	Spuren	0,95	7,25	12 J.
Waaghausbrunnen	» »	1,000547	8,1	3,46	83,01	0 0	0	0,23	0	0,53	0	3,06	0	0	1,97	7,60		Spuren		4,43	1000 0	134,97
Müllerplatzbrunnen	» »	nicht gesucht		3,35		23,01	0	1,05	0	0,43	1,13	1,48	0,09	1000	2,32	0,56	0	Spuren	0	1,35	A	120,60
Thunstaldenquelle	» »	» »	3,8	3,36	107,78			0,74	0	0,37	0	2,18	0	0	3,55	1,40		Spuren		1,74		132,21
Breitenrainquelle	» »	» , »	7,1	2,20	83,20			0,25	Spuren	0	0	2,35	0,95	200	0	5,21	0	Spuren		0,73		100,57
Glasbrunnen	» »	» »	9,8	1,85	57,62			Spuren	0	0	0,24	1	0	0	0	0	0	0	0	0,12	0,16	
Forstanlagsodbrunnen.	» »	» »	13,1	3,50	116, 17		101	0,35	Spuren		0	0	0	0	0	0	0	0	2,34	6,89		144,00
	+ 5,5° R.	»»	20,1	2,20	128,90		1	0	0	0	0,55	2,35	0,55		0	4,15	0	Spuren	0	4,61		146,78
Engehaldenquelle ni	icht gesucht	» »	8,1	2,00	86,22	3,18	0	0,55	Spuren	0	0	0	2,50	0	0	6,03	1,69	0	0,48	4,47	1,28	108,40

Anmerkung.

In einigen Brunnen, wie namentlich im Rathhausbrunnen und Kronensodbrunnen, wurde auch Mangan angetroffen. Dasselbe kommt darin indessen bloss in unwägbaren Spuren vor, wesshalb es uns nicht der Fall zu sein schien, diesem Bestandtheile einen Platz in der Tabelle anzuweisen. Dieselbe Bewandtniss hat es auch mit einer Spur Kupfer, welche der Viererhäusleinsod zu erkennen gab und übrigens, wie im Vorworte angedeutet worden ist, ohne allen Zweifel nur als zufällig zu betrachten ist.