Zeitschrift: Appenzeller Kalender

Band: 154 (1875)

Artikel: Anhaltspunkte für Maassreduktionen ; Reduktion für das metrische Maass

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-373620

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: 11.07.2025

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

Obwohl der Zeitpunkt der definitiven Einführung des metrischen Maaßes noch nicht festgestellt ist, will der Kalendermann im Hinblick darauf, daß dieses Maaß von Tag zu Tag gebräuchlicher wird, nicht unterlassen, dem Leser mit nachstehender Zusammenstellung für etwa erwünschte Reduktionen wenigstens einige Wegleitung zu bieten.

Anhaltspunkte für Maaßreduktionen.

I. Längenmaaße.

1 Fuß = 3 Decimeter.
1 Zoll = 3 Centimeter.
1 Linie = 3 Millimeter.
1 Ruthe = 4 Schritt = 3 Meter.
1 Schritt = 3/4 oder 0,75 Meter.
1 Stunde = 4,8 oder 4 4/5 Kilom.

II. Flächenmaaße.

1 Quadratfuß = 9 Quadratdecimeter = 900 Quadratcentim.
40,000 Quadratfuß = 1 Juchart = 36 Ar.

III. Raummaaße.

1 Kubikzoll = 27 Kubikcentim.
1 Kubikfuß = 27,000 Kubikcentimeter.
3 Liter = 2 Maaß = 2 Immi.
30 Liter = 2 Sester (Viertel).
1 Sester (Viertel) = 15 Liter.
1 Sack oder Saum = 1,5 oder 1 1/2 Hektoliter.
1 Klafter (6/6 und 3) = 2916 Ster.

IV. Gewichte.

1 Kilogramm = 2 Pfund.
1 Pfund = 0,5 oder 1 1/2 Kilogramm = 500 Gramm.
1 Loth = 15 5/8 Gramm.
1 Center (M) = 2 Centner (eidg.) oder Doppelcentner.
1 Tonne (M) = 2000 Pfund.

Reduktion für das metrische Maaß.

Fuß in Meter.			Meter in Fuß.	
Fuß.	Meter.	Centim.	Meter.	Fuß.
1	—	30	1	3 1/3
2	—	60	2	6 2/3
3	—	90	3	10—
4	1	20	4	13 1/3
5	1	50	5	16 2/3
10	3	—	10	33 1/3
50	15	—	50	166 2/3
100	30	—	100	333 1/3
1000	300	—	1000	3333 1/3

Schweizer-Elle in Meter.			Meter in Schweizerellen.	
Ellen.	Meter.	Centim.	Meter.	Ellen.
1	—	60	1	1 2/3
2	1	20	2	3 1/3
3	1	80	3	5—
4	2	40	4	6 1/3
5	3	—	5	8 1/3
10	6	—	10	18 1/3
50	30	—	50	83 1/3
100	60	—	100	166 2/3
1000	600	—	1000	1666 2/3

Schweizer-Stunden in Kilometer.		Kilometer in Schweizer-Stunden.	
Stunden.	Kilom.	Kilom.	Stunden.
1	4,8	1	13/60
2	9,6	2	25/60
3	14,4	3	38/60
4	19,2	4	50/60
5	24.	5	1 3/60
10	48.	10	2 5/60
50	240.	50	10 25/60
100	480.	100	20 50/60

Quadratfuß in Quadratm.		Quadratmeter in Quadratfuß.	
1	0,09	1	11,11
2	0,18	2	22,22
3	0,27	3	33,33
4	0,36	4	44,44
5	0,45	5	55,55
10	0,90	10	111,11
50	4,50	50	555,55
100	9,—	100	1111,11
1000	90,—	1000	11111,11

Juchart in Ar und Hektar.		
1	36	—
2	72	—
3	8	1
4	44	1
5	80	1
10	60	3
50	—	18
100	—	36
1000	—	360

Kubikfuß in Kubikmeter.		Kubikmeter in Kubikfuß.	
1	0,027	1	37,037
2	0,054	2	74,074
3	0,081	3	111,111
4	0,108	4	148,148
5	0,135	5	185,185
10	0,270	10	370,370
50	1,350	50	1851,851
100	2,700	100	3703,7
1000	27,—	1000	37037,—

Malter in Hektoliter.		Hektoliter in Malter.	
1	1 1/2	1	2/3
2	3	2	1 1/3
3	4 1/2	3	2
4	6	4	2 2/3
5	7 1/2	5	3 1/3
10	15	10	6 2/3
50	75	50	33 1/3
100	150	100	66 2/3
1000	1500	1000	666 2/3

Saum in Liter.		
	Hektoliter.	Liter.
1	1	50
2	3	—
3	4	50
4	6	—
5	7	50
10	15	—
50	75	—
100	150	—

Liter in Maaß.	
1	2/3
2	1 1/3
3	2
4	2 2/3
5	3 1/3
10	6 2/3
50	33 1/3
100	66 2/3

Pfund in Kilogramm.		Kilogramm in Pfund.	
1	1/2	1	2
2	1	2	4
3	1 1/2	3	6
4	2	4	8
5	2 1/2	5	10
10	5	10	20
50	25	50	100
100	50	100	200