Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 45 (1952)

Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Statistik

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: 15.12.2025

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

AUS DER MATHEMAT. U. PHYSIK. GEOGRAPHIE

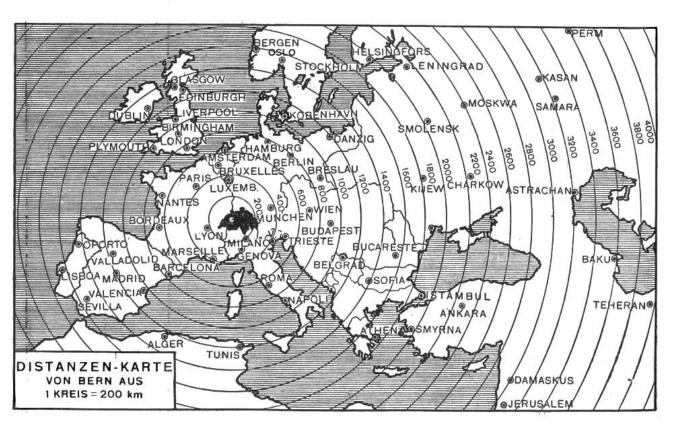
Erdachse 12 712 km
ÄquatorialDurchmesser . 12 755 km
Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne 149 645 000 km
Mittl. Entfernung der Erde vom Monde . . . 384 446 km
Entfernung der Erde vom Monde . . . 384 446 km
Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren 41,1 Bill. km

HÖCHSTE PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ

Gr. St. Bernhard-Pass 2472 m	Grimselstrasse 2172	m
Furkastrasse 2436 m	Ofenpass 2155	m
Flüelastrasse 2388 m	Splügenstrasse 2117	m
Berninastrasse 2330 m	St. Gotthardstrasse. 2114	m
Albulastrasse 2315 m	Bernhardinstrasse 2063	m
Julierstrasse 2287 m	Oberalpstrasse 2048	
Sustenstrasse 2262 m	Simplonstrasse 2009	m

DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS

Simplon-Tunnel 2. 19823 m	Arlberg-Tunnel 10250 m
NeuerApennin-Tun. 18510 m	Ricken-Tunnel 8603 m
Gotthard-Tunnel 15003 m	Grenchenbergtunnel 8578 m
Lötschberg-Tunnel 14612 m	Neuer Hauenstein. 8134 m
New Cascade-T. (USA) 12874 m	Pyrenäen-Tunnel . 7600 m
Mont Cenis-Tunnel 12849 m	Jungfraubahn-Tun. 7113 m



SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1950: 4714992

FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Bern 6884 467 589 802 Bern 31 68 146 Luzern 1492 131 147 223 Luzern 12 29 61 Uri 1074 15 20 29 Altdorf 2 3 7 Schwyz 908 45 55 71 Schwyz 6 7 10 Obwalden 493 13 15 22 Sarnen 3 4 6 Nidwalden 275 12 13 19 Stans 2 3 4 Glarus 685 33 32 38 Glarus 5 5 6 Zug 240 20 25 42 Zug 4 7 14 Freiburg 1671 106 128 159 Freiburg 10 16 29 Solothurn 791 69 101 170 Solothurn 6 1	Kantone	Flä- che				wohr 1000	vohner ' 1000		
Bern 6884 467 589 802 Bern 31 68 146 Luzern 1492 131 147 223 Luzern 12 29 61 Uri 1074 15 20 29 Altdorf 2 3 7 Schwyz 908 45 55 71 Schwyz 6 7 10 Obwalden 493 13 15 22 Sarnen 3 4 6 Nidwalden 275 12 13 19 Stans 2 3 4 Glarus 685 33 32 38 Glarus 5 5 6 Zug 240 20 25 42 Zug 4 7 14 Freiburg 1671 106 128 159 Freiburg 10 16 29 Solothurn 791 69 101 170 Solothurn 6 1		km ²	1860	1900	1950		1860	1900	1950
Schweiz 41295 2510 3315 4715	Bern Luzern Uri Schwyz Obwalden Nidwalden Glarus Zug Freiburg Solothurn Basel-Stadt Basel-Land Schaffhausen Appenzell IR. St. Gallen Graubünden Aargau Thurgau Tessin Waadt Wallis Neuenburg	6884 1492 1074 908 493 275 685 240 1671 791 37 427 298 243 173 2013 7113 1404 1006 2813 3209 5235 800 282	467 131 15 45 13 12 33 20 106 69 41 52 35 48 12 180 91 194 90 116 213 91 87 83	589 147 20 55 15 13 32 25 128 101 112 68 42 55 14 250 105 207 113 139 281 114 126 133	802 223 29 71 22 19 38 42 159 170 196 108 58 48 13 309 137 301 150 175 378 159 128 203	Bern Luzern Altdorf Schwyz Sarnen Stans Glarus Zug Freiburg Solothurn Basel Liestal Schaffhausen Herisau Appenzell St. Gallen Chur Aarau Frauenfeld Bellinzona Lausanne Sitten Neuenburg	31 12 2 6 3 2 5 4 10 6 39 3 9 10 3 23 7 5 4 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	68 29 3 7 4 3 5 7 16 10 109 5 15 13 5 5 4 12 8 8 8 47 6 21	7 10 6 4 6 14 29 17 184 8 26 13 5 68 19 14 11 12 107 11 28

GLIEDERUNG DER WOHNBEVÖLKERUNG 1941

Geschlecht		Muttersprache	
Männlich Weiblich	2 060 399 2 205 304	Deutsch	3 097 060
Konfession		Französisch	884 669
Protestanten	2 457 242 1 754 204	Italienisch	220 530
Katholiken	19 429	Romanisch	46 456
Ohne Konfession	34 828	Andere	16 988

Höchster Punkt d. Schweiz: Dufourspitze, Mte. Rosa-Gruppe 4634 m Tiefster Punkt d. Schweiz: Spiegel d. Lago Maggiore 193 m über Meer

TELEPHON-GESPRÄCHSTAXEN

1. INLANDVERKEHR. Ortsgespräch (Dauer unbeschränkt) 10 Rp.

Ferngespräche (Schweiz	8-18 Uhr	18-8 Uhr		
(Die Taxen gelten für je	bis a	uf 10 km	20 Rp.	20 Rp.
3 Minuten oder einen	von	10-20 km	30 Rp.	30 Rp.
Bruchteil von 3 Minu-	von	20-50 km	50 Rp.	30 Rp.
ten.)	von	50-100 km	70 Rp.	40 Rp.
(*)	über	100 km	100 Rp.	60 Rp.

Taxzuschläge: für die Benützung einer öffentlichen Sprechstation werden folgende Zuschläge erhoben: 10 Rp. für ein Ortsgespräch oder ein Ferngespräch bis auf 10 km, 20 Rp. für alle übrigen Ferngespräche.

2. AUSLANDVERKEHR. Auskunft erteilen kostenlos die Telephonzentralen, in automatischen Netzen die Nr. 15.

-									-		-	_
Aara	au											
104	Altd	orf										
141	118	App	enzel	1								
53	150	182	Base	el								
223	119	212	269	Belli	nzona	a						
80	149	217	99	231	Berr	1						
190	117	235	236	160	167	Brig						
89	15	103	135	134	134	132	Bru	nen				
119	221	277	99	298	72	239	206	Cha	ux-de	-Fond	ls	
279	175	268	325	56	283	216	190	354	Chia	sso		
177	129	86	212	125	244	176	129	296	181	Chu	r	
86	90	158	132	210	131	176	75	202	266	184	Eng	elberg
111	180	248	130	250	31	186	165	69	306	262	162	Frei
224	300	368	241	373	151	213	285	150	415	389	272	120
117	63	74	152	182	183	180	69	236	238	74	124	214
163	239	307	180	312	90	152	224	95	354	328	211	59
50	54	122	96	173	95	140	39	160	229	151	36	126
105	109	177	151	145	82	85	94	154	201	161	65	101
106	197	253	123	278	48	215	182	24	331	283	179	45
129	138	4.1	164	243	203	255	123	248	299	118	169	234
134	115	18	169	220	208	232	100	253	276	95	155	239
256	200	165	290	162	314	247	207	375	218	78	263	338
78	126	89	111	241	150	243	111	195	297	153	143	181
48	142	195	65	261	34	201	128	71	317	225	125	65
56	45	100	115	164	121	162	30	175	220	125	62	152
51	74	96	86	193	125	191	59	170	249	126	91	156

BESONDERE TELEPHON-GESPRÄCHSARTEN

- 1. Telephonische Mitteilung (Telegrammvermittlung) vom Bahnzug aus durch Vermittlung des Kondukteurs, 14 Worte Fr. 1.75.
- 2. Telephonmeldungen. Die Telephonzentralen nehmen zur telephonischen Weiterbeforderung an einen oder mehrere Teilnehmer, oder auch "telephonlagernd", kurze Meldungen entgegen.
- 3. Gelegentliche Gespräche zu fester Zeit. Sie sind mindestens ¹/₂ Stunde zum voraus zu bestellen.
- 4. Konferenzgespräche. 3 bis 18 Teilnehmer derselben oder verschiedener Netze können gleichzeitig miteinander verbunden werden. Bestellung mindestens 1 Stunde zum voraus.

SCHWEIZER DISTANZENKARTE

Die Ziffern bedeuten die kürzesten Entfernungen zwischen den Ortschaften, in km gemessen, unter Berücksichtigung der Hauptstrassen. Die Entfernung steht jeweils in dem Viereck, das die senkrechten Linien unter der erstgenannten Stadt mit den waagrechten Linien neben der zweitgenannten Stadt bilden.

Die Entfernung Aarau-Zürich ist z. B. im untersten Viereck

Gen	f							link	s zu	finde	en: 5	1 km.
335	Glar	us										
61	273	Lau	sanne	•								
246	88	185	Luze	ern								
214	143	153	55	Mei	ringer	ì						
126	223	71	143	130	Neu	enbui	g					
354	94	293	133	188	235	Ron	nansh	orn				
359	71	298	119	174	240	23	St. (Galler	1			
446	152	385	229	232	362	196	173	St. f	Moritz			
301	107	240	107	158	184	66	75	231	Sch	affhau	ısen	
176	165	115	89	116	58	177	182	303	126	Solo	thurn	K,
272	66	211	26	81	162	107	97	203	77	104	Zug	¥9
₽76	66	215	55	110	157	78	83	205	48	99	29	Zürich

urg

PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ



ACKERBAU



OBSTBAU. Durch richtiges Pflükken und sorgfältiges Aufbewahren der Früchte bleiben grosse Werte für die Volksernährung erhalten.

1 3310 1			,		. 0		
1 W 1	19	49			Ertrag		Total
<u> </u>	Fläche	Ernte	Jahre	Äpfel	Birnen	Kirschen	Mill.
	ha	1000 q		1000 q	1000 q	1000 q	Fr. *
Getreideart			1941	4600	2500	200	142
Winterweizen	69 830	2213	1942	3700	3100	370	170
Sommerweizen	13 360	323	1943	6500	3200	330	194
Korn (Dinkel)	12 100	360	1944	7000	3700	600	191
Roggen	11 630	295	1945	2700	2000	170	100
Mischelfrucht	9 820	289	1946 1947	6500	3200	400	175
Gerste	24 310	647	1947	3800 6500	3800 2100	630 390	152 137
Hafer	31 170	875	1949	2600	2200	570	102
Mais	2 290	73					
Total Getreide .	174 510	5075			n ist aud en und		
Kartoffeln	52 860	7640			prikoser		

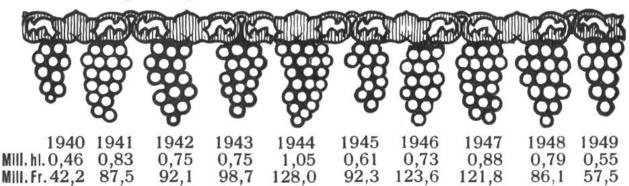


WALDBAU UND HOLZ-VERWERTUNG

Inhen	Inlandpro	duktion, in 1	000m^3	Einfuhrüberschuss	Schweiz, Verbrauch
Jahre	Nutzholz	Brennholz	Total	in 1000 m ³	in 1000 m³
1943	. 2225	3025	5250	185	5435
1944	. 1975	2930	4905	131	5036
1945	. 2068	3275	5343	17	5326
1946	. 2552	3162	5714	446	6160
1947	. 2158	1887	4045	642	4687
1948	. 2144	1830	3974	1003	4977
1949	. 1856	1630	3486	597	4083

ERTRAG DES SCHWEIZERISCHEN WEINBAUS 1940-1949

Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ernteertrag dar; jede Beere bedeutet 50 000 Hektoliter.



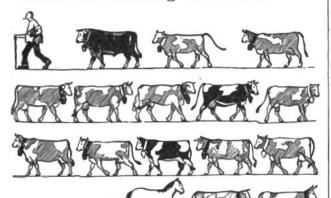
TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ

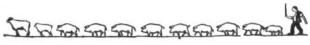


MILCH-PRODUKTION

VIEHBESTAND

Nach der Zählung von 1949.





Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100 000 Stück seiner Art dar. Pferde 138 000 Maultiere und Esel (1948) 2 640 Rindvieh..... 1 478 000 838 600 Davon Kühe 887 000 Schweine Ziegen (1947) 189 018 Schafe (1947) 182 467 6 100 000 Bienenvölker (1946) ... 336 101

Anteil der Inlandproduktion am Gesamtverbrauch von Lebensmitteln in der Schweiz

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweizer. Landwirtschaft 1949: 39 Brotgetreide Speisekartoffeln 78 39 Fleisch 90 100 58 Zucker..... 14

Produktion pro 1949: 838 600 Milchkühe 140 000 Milchziegen ergaben 24410 000 q Milch

1949 Mill. q % Verfügbare Milch. 24,4 100

Verwertungsarten:

Trinkmilch und Aus-		
fuhr	11,0	45,0
Milch für Fütterung	12	
von Tieren	3,8	15,5
Milch zu technischer	0.0	00 =
Verarbeitung	9,6	39,5

FLEISCHPRODUKTION

Fleisch von

	Pferden	Rindvieh	Schwel- nen	Schafen v. Ziegen
Jahre	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
1942	20	816	494	32
1943	20	821	445	34
1944	22	762	437	38
1945	27	697	436	37
1946	33	679	469	37
1947	35	787	498	36
1948	30	586	678	35
1949	29	726	790	34

Landwirtschaftl. Fachschulen in der Schweiz

Zahl der	Schulen	Schüler
	1949	1949
Landw. Jahresschulen		213
Landw.Winterschulen		2714
Obst-, Wein- u. Gar-		
tenbauschulen	3	128
Molkereischulen	4	182
Geflügelzuchtschule.	1	11
Landw. Haushaltungs	-	
schulen	19	667

LÄNGENMASSE

milli (m) = Tausendstel centi (c) = Hundertstel dezi (d) = Zehntel

deka (da) = zehnhekto (h) = hundert kilo(k) = tausend

| + + + + + + + + | = 10

1 mm 10 mm = 1 cm10 cm = 1 dm10 dm = 1 m= 1 dam10 m = 1 hm10 dam 10 hm = 1 kmm = Meterdam = Dekameter hm = Hektometer

HOHLMASSE

1 = Liter

1 ml 10 ml = 1 cl10 cl = 1 d1= 1110 dl 10 1 = 1 dal= 1 h110 dal 10 hl = 1 kl



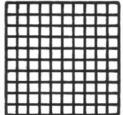
1 Liter oder 1 dm3 chemisch reines Wasser von +40 Celsius

wiegt

1 kg

FLÄCHENMASSE

1 Quadratmeter (m²) ist | 1 Kubikmeter (m³) ist ein ein Quadrat von 1 m Seite.



= 100

1 mm² $100 \text{ mm}^2 = 1 \text{ cm}^2$ $100 \text{ cm}^2 = 1 \text{ dm}^2$ $100 \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2$ $100 \text{ m}^2 = 1 \text{ a}$ 100 a = 1 ha100 ha $= 1 \text{ km}^2$ a = Ar, ha = HektarJucharte (altes Mass) = 36 a.

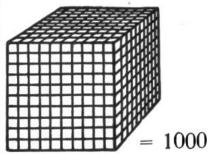
GEWICHTE

g = Gramm

	1	mg
10 mg	= 1	cg
10 cg	= 1	dg
10 dg	= 1	g
10 g	= 1	dag
10 dag	= 1	hg
10 hg	= 1	kg
100 kg	= 1	q
1000 kg	= 10	q =
1 t		
q = Zen	tner	
t = Ton	ne	
1 Pfund	= 500	g

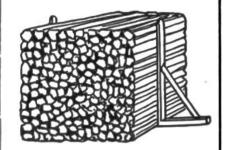
KÖRPERMASSE

Würfel von 1 m Kante.



 1 mm^3 $1000 \text{ mm}^3 = 1 \text{ cm}^3$ $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ dm}^3$ $1000 \text{ dm}^3 = 1 \text{ m}^3$ $1000 \text{ m}^3 = 1 \text{ dam}^3$ $1000 \, dam^3 = 1 \, hm^3$ $1000 \text{ hm}^3 = 1 \text{ km}^3$ 1 dm³ = 111 m³ = 10 hl $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$

HOLZMASSE



1 Ster ist 1 m3 Brennholz.

1 Klafter (altes Mass) = 3 Ster.

STÜCKMASSE

12 Stück = 1 Dutzend 12 Dutzend = 1 Gros 1 Gros = 12 Dutzend = 144 Stück.

Doppelbogen Vierfachbogen Halbbogen Bogen Blatt Viertelbogen A 4

PAPIER-NORM-FORMATE

Das Verhältnis von Breite zu Höhe ist immer dasselbe, nämlich 1: V2, das bedeutet: Breite = Seite eines Quadrates, Höhe = dessen Diagonale. A 0 misst 1 m². A 1, A 2 usw. ergeben sich durch fortgesetztes Halbieren.

Benennung	Teilung (Faizung)	Reihe A Masse in mm		
Vierfachbogen	0	840 × 1188		
Doppelbogen	1	594×840		
Bogen	2	420×594		
Halbbogen	3	297×420		
Viertelbogen	4	210×297		
Blatt (Achtelbogen)	5	148 × 210		
Halbblatt	6	105×148		
Viertelblatt	7	74×105		
Achtelblatt	8	52×74		

Kuvert-Norm-Formate. Die erste Zahl gibt die Breite, die zweite Zahl die Höhe des Kuverts an. $C4 = 324 \times 229$ mm, $C5 = 229 \times 162$ mm, $C6/5 = 224 \times 114 \text{ mm}, C6 = 162 \times 114 \text{ mm}.$

ENGLISCHE MASSE

1. Längenmass

- 1 Yard = 91.44 cm = 3 Fuss
- 1 Fuss = 30,48 cm = 12 Inches1 Inch (Zoll) = 2,54 cm.
- 1 Meile (1760 Yards) = 1,609 km
- 1 Knoten = 1 Seemeile (1.855 km)pro Stunde
- 1 geograph. Meile = 7,42 km

2. Flüssigkeitsmass

1 Gallon = 4,543 Liter = 4 Quarts, 1 Quart = 2 Pints, 8G = 1 Bushel.

3. Gewicht

1 Pfd. (lb) = 453,6 g. 28 Pfd. = 1 Quarter, 4 Quarters = 1 hundredweight (cwt) = 50.8 kg. 20 hundredweights = 1 Ton.

ZINSESZINS-TABELLE. Anwachsen von 100 Fr. durch die Zinsen innert 12 Jahren. Nach dieser Aufstellung kann leicht die Zunahme eines beliebigen Sparbetrages oder einer Schuld ausgerechnet werden.

Jahr	2%	2 1/2 %	3%	3 1/2 %	4%	41/2 %	5%
1	102.—	102.50	103.—	103.50	104.—	104.50	105.—
2	104.04	105.06	106.09	107.12	108.16	109.20	110.25
/ 3	106.12	107.68	109.27	110.87	112.48	114.11	115.76
4	108.24	110.38	112.54	114.75	116.98	119.25	121.55
5	110.40	113.14	115.90	118.77	121.66	124.62	127.63
6	112.61	115.96	119.35	122.92	126.52	130.22	134.—
7	114.86	118.86	122.92	127.23	131.58	136.08	140.71
8	117.16	121.84	126.58	131.68	136.84	142.21	147.74
9	119.50	124.88	130.36	136.29	142.31	148.61	155.13
10 -	121.89	128	134.26	141.06	148.01	155.29	162.89
11	124.33	131.20	138.28	146.—	153.93	162.28	171.03
12	126.82	134.48	142.42	151.10	160.09	169.59	179.58

SPEZIFISCHE GEWICHTE

Das spezifische Gewicht eines festen oder flüssigen Körpers ist das Gewicht eines Kubikzentimeters (cm³) dieses Stoffes in Gramm (g).

0011101110 01111			(, 410000	0001100	0.4	. 19
FESTE KÖF	RPER			Kupfer.	8,9	Silber.	10,50
Aluminium.	2,70	Eisen	7,9	Messing.	8,1-8,6	Stahl 7,	6 - 7,9
Blei	11,35	Gold 19	9,30	Nickel	8,80	Zink	7,14
Eis $(0^{\circ} C)$	0,917	Iridium 2	2,40	Platin	21,36	Zinn	7,28

HOLZARTEN

Die vordere Zahl gilt für trockenes, die hintere für frisches Holz. Apfelbaum 0,73 Buche 0,77–1,00 Kork... 0,25 Nussbaum 0,66–0,88 Birnbaum 0,68 Eiche 0,76–0,95 Mahagoni 0,75 Tanne.. 0,56–0,90 **FLÜSSIGKEITEN.** Äth. Alkohol 0,79 Olivenöl 0,918 Quecksilb. 13,59 Meerwasser 1,02 Milch 1,02–1,04 Petroleum 0,80 Wein 1,02–1,04 **SCHMELZPUNKTE.** Schmelzen ist der Übergang eines Körpers vom festen in den flüssigen Zustand durch die Wirkung der Wärme. Die Temperatur, bei der ein Körper schmilzt, heisst Schmelzpunkt.

Quecksilber –39°	Zinn	232^{o}	Kupfer 1083°
Eis 0º	Blei	327°	Grauguss ca 1200°
Gelbes Wachs 61º	Zink	4190	Stahl 1300-1800°
Weisses Wachs . 68°	Silber	960°	Eisen, rein 1530°
Schwefel 113-1190	Gold	1064°	Wolfram 3380°

SIEDEPUNKTE. Die Temperatur, bei der flüssige Körper unter der Erscheinung des Siedens bei Normaldruck (1 Atm) dampfförmig werden, heisst Siedepunkt.

Äth.Äther 34,7° Salpetersäure 86° Terpentinöl 161° Schwefelsäure 338° Äth. Alkohol 78,5° Wasser 100° Phosphor. 290° Quecksilber 357° Benzol... 80,2° Meerwasser 104° Leinöl.... 315°

EINIGE PHYSIKALISCHE MASSEINHEITEN

- **1 Meterkilogramm** (1 mkg) ist die Arbeit, die bei der Überwindung einer Kraft von 1 kg längs einer Strecke von 1 m verrichtet wird. **1 Meterkilogramm pro Sekunde** (1 mkg/sec) ist diejenige Leistung, die aufgewendet wird, falls in 1 sec eine Arbeit von 1 mkg verrichtet wird. 75 mkg/sec werden in der Technik zu 1 Pferdestärke (1 PS) zusammengefasst. Auch in der Mechanik wird neuerdings das Watt (1 W) zur Leistungsmessung verwendet (1 W = $\frac{1}{736}$ PS; 1000 W = 1 Kilowatt; 1 kW = 1,36 PS).
- 1 techn. Atmosphäre (1 at) ist derjenige Druck (Kraft pro Flächeneinheit), der herrscht, wenn pro cm² einer Fläche eine Kraft von 1 kg wirkt. Die physikalische Atmosphäre (1 Atm) ist gleich dem Druck, den eine Quecksilbersäule von 0° C, 76 cm Höhe und 1 cm² Querschnitt über diesen bewirkt. (1 Atm. = 1,033 at.)
- **1 Kalorie** (1 cal) ist diejenige Wärmemenge, die benötigt wird, um 1 g Wasser von 14,5° auf 15,5° C zu erwärmen (1000 cal = 1 Kilokalorie = 1 kcal).
- **1 Ampère** (1 A) ist diejenige elektrische Stromstärke (international), bei deren Durchgang durch eine wässerige Silbernitratlösung in 1 sec 0,001118 g Silber ausgeschieden werden.
- 1 Ohm (1 0) ist derjenige elektrische Leitungswiderstand (international), den ein Quecksilber-Faden von 106,3 cm Länge und 1 mm² Querschnitt bei 0° C dem Durchgang des Stromes entgegensetzt.
- 1 Volt (1 V) ist diejenige elektrische Spannung (international), die in einem Leiter von 1 Q Widerstand einen konstanten Strom von 1 A erzeugt.

MÜNZTABELLE UND NOTENKURSE

		V: 5	1. Mai 1951			
Land	Münz-Benennungen		DevKars	Notenkurs	Clearingkurs	
Ägypten	1	Äg. Pfund à 100 Piaster à 10 Millièmes	12.30*	10.65		
Argentinien .	1	Peso	31.—	21.—		
Belgien	1	belg. franc	8.575	8.35		
Brasilien	1	Cruzeiro = 1 Milreis	23.635	13.25		
Bulgarien	1	Lewa à 100 Stotinki.			1.538	
Dänemark	1	Krone à 100 Öre		47.50	63.45	
Deutschland	1	D-Mark à 100 Pfg		85.—	104.30	
Finnland	1	Mark à 100 Penny .	_	95	1.892	
Frankreich	1	Franc à 100 Centimes		1.12	1.24	
Griechenland	1	Drachme à 100 Lepta		1.02	0.029	
Grossbritan	1	Pfd. à 20 sh. à 12 pence	_	10.90	12.26	
Italien	1	Lira à 100 Centesimi.	695	65	7025	
Japan	1	Goldyen à 100 Sen.			_	
Jugoslawien	1	Dinar à 100 Para	-	90	8.745	
Kanada	1	Dollar à 100 Cents	4.06*	4.04		
Niederlande	1	Florin à 100 Cents		104.–	115.325	
Norwegen	1	Krone à 100 Öre	_	46.—	61.37	
Österreich	1	Schilling à 100 Groschen		14.50	20.5977†	
Polen	1	Zloty à 100 Groszy	_	20.—	108.038	
Portugal	1	Escudo à 100 Centavos	15.20	15.—	15.29	
Rumänien	1	Lei à 100 Bani	_	—	2.867	
Russland	1	Tscherwonetz à 10 Rubel		_	-	
Schweden	1	Krone à 100 Öre		69.—	84.725	
Schweiz	1	Franken à 100 Centimes.	-	100	- 、	
Spanien	1	Peseta à 100 Centimos		8.30	variabel	
Tschechoslowakei	1	Krone à 100 Heller	_	1.—	8.775	
Türkei	1	Türk.Pfund à 100 Piaster à 40 Para	-	1.12	100000000000000000000000000000000000000	
Ungarn		Forint à 100 Filler	_	11.50	36.905	
V.St.Amerika	1	Dollar à 100 Cents	4.32*	4.31		

Alle Kurse verstehen sich pro 100 Einheiten mit Ausnahme von:

* pro Pfund, USA mit Kanada pro 1 Dollar. † Mischkurs.
Unverbindlich mitgeteilt von der Schweiz. Volksbank.