Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 30 (1937) **Heft:** [2]: Schüler

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

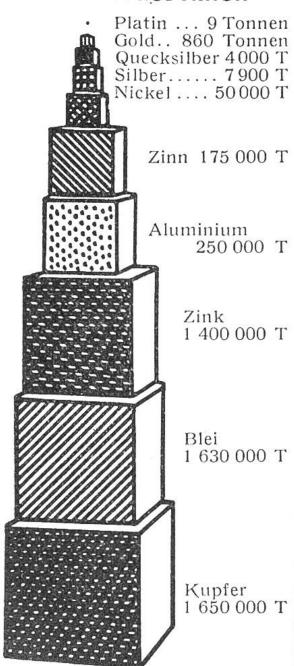
Download PDF: 14.12.2025

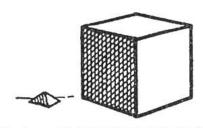
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

MINERALPRODUKTION DER ERDE IN EINEM JAHRE

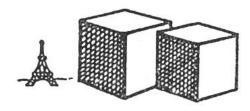
PETROLEUM 210 514 Mill. Liter. Hauptproduktionsländer (die Zahlen bedeuten Millionen Liter): Vereinigte Staaten 142884; Venezuela 22 226; Russland 20 004; Persien 6 985; Rumänien 6 350; Mexiko 6 350; Niederländ. Indien 5 715.

METALL-PRODUKTION





Jährliche KOHLENPRODUK-TION verglichen mit der 137 Meter hohen Cheopspyramide. Kohlen-Weltproduktion 1930:



Jährliche Eisenproduktion verglichen mit dem 300 Meter hohen Eiffelturm 1930

STAHL..... 92,5 Millionen T GUSSEISEN .. 76,0 Millionen T In Mill. T.: Gusseisen Stahl Verein. Staaten 32,0 42,5 11,6 Deutschland . . . 13,4 9,3 9,5 Frankreich 6,3 7,8 England..... 5.0 Russland 3,3 3,3 Belgien 2,4 ,2 Luxemburg ... 2,0 1,3 Japan Tschechoslow... 1,8 1,4 1,8 Italien 0.6 1,2 1,0 Kanada 1,2 0,5 Polen Spanien 0,6

GOLD. Gesamtproduktion (1935): 860 Tonnen. Hauptproduktionsländer (die Zahlen = Tonnen): Südafrika 352 Russland...158 Kanada...93 U.S.A....74 Australien...20 Übrige Länder (Mexiko, Indien, Japan, Ozeanien usw.) 163

GRÖSSE UND BEVÖLKERUNG DER ERDTEILE.

Grösse in Millionen Quadratkilometer (gkm)

Bevölkerung, eine grosse Figur = 100 Mill. Einwohner (M. E.).

AUSTRALIEN 8,5 M.qkm

9 M. E. = 1 pro qkm

EUROPA 9,5 M. qkm

MAAAA

467 M. E. = 48 pro qkm

AFRIKA 28,6 M. qkm

138 M. E. = 4 pro

AMERIKA 43,1 M.qkm

233 M. E. = 5 pro qkm

ASIEN 44 M. gkm



1032 M. E. = 23 pro qkm

AUS DER MATHEMAT. U. PHYSIKAL. GEOGRAPHIE.

Erdachse 12712 km Äguatorial-

Durchmesser 12755 km Mittl. Erdradius 6370 km Umfang der Erde

(Äquator).... 40070 km Erdoberfläche 510Mill. km²

Mittl. Entfernung der Erde v.der Sonne 149 501 000km Mittl.Entfernung der Erde vom Monde . 384 446 km Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern,d.Alpha des Zentauren 41,1 Bill. km

LÄNGENVERGLEICH DER GRÖSSTEN STRÖME.

a. Ströme der Erde. Die Zahlen bedeuten Kilometer. h. Flüsse der Schweiz.

Themse (Europa) 336

Po (Europa) 672

Loire (Europa) 1002

Rhein (Europa) 1225

Donau (Europa) 2900

Wolga (Europa) 3895

Kongo (Afrika) 4640

Jangtsekiang (Asien) 5300

Amazonenstrom (Am.) 5500

Nil (Afrika) 6000

Mississippi (Am.) 6970

Töss 57

Emme 80

Tessin bis Lago Magg. 91

Inn 104

Thur 125

Saane 128

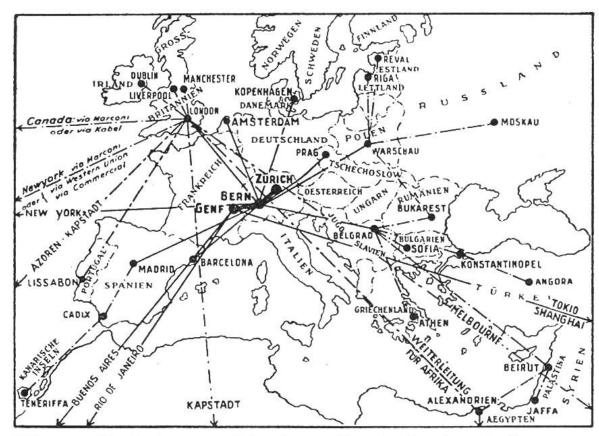
Linth-Limmat 124

Reuss 158

Rhone 270

Aare 295

Rhein 386



Die radiotelegraphischen Verkehrsbeziehungen der Schweiz. — Weiterleitung per Draht oder Radio. — Direkte radiotelegraphische Verbindungen

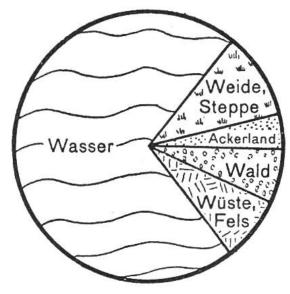
DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

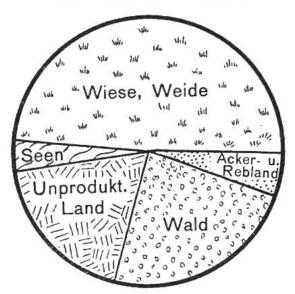
Simplon-Tunnel 2 19823 m	Mont Cenis-T 12849 m
Neuer Apennin-T. 18510 m	Arlberg-Tunnel 10250 m
Gotthard-Tunnel 14998 m	Ricken-Tunnel 8603 m
Lötschberg-T 14612 m	Neuer Hauenstein 8134 m
NewCascade-Tun-	Pyrenäen-Tunnel 7600 m
nel (USA) 12874 m	Jungfraubahn-T. 7113 m

DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

Galera (Peru)	4834 m	Central-Pacificbahr	12140 m
Pikes Peak(N.Am.)	4312 m	Pilatusbahn	2066 m
Jungfraujoch, Stat.	3457 m	Albulabahn	1823 m
Gornergratbahn	3020 m	Rigibahn	1750 m
Zugspitzbahn	2964 m	Nördl. Pacificbahn	1625 m
Parsennbahn	2663 m	Brennerbahn	1367 m
Union-Pacificbahn	2513 m	Mont Cenis-Bahn.	1338 m
Niesenbahn	2367 m	Arlbergbahn	1300 m
Berninabahn	2256 m	Gotthardbahn	1152 m

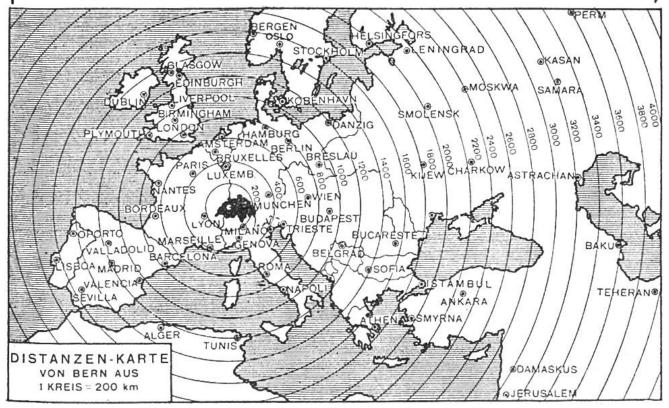
VERTEILUNG VON WASSER UND LAND. AUF DER ERDE: IN DER SCHWEIZ:

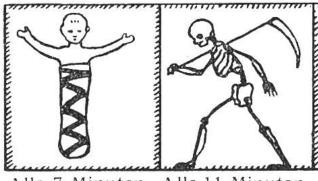




Weide, Steppe. 10,7	Gesamtfläche	km²	%
Ackerland 4	Wiese, Weide	20 172	48,8
Wald, Gestrüpp 6,6	Acker- und Rebland.		4,8
Wüste, Fels 7,7	Wald		23,8
	Unproduktives Land		19,4
Wasser 71	Seen	1 303	3,2

EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.







GEBURT, TOD UND EHE IN DER SCHWEIZ

Alle 7 Minuten Alle 11 Minuten Alle 19 Minuten eine Geburt. ein Todesfall. eine Trauung.

DIE HOC	HSTEN	PASS -	STRASSEN	DER	SCHWEIZ.
---------	-------	--------	----------	-----	----------

Gr. St. Bernhard-Pass 2472 m	Ofenpass	2155 m
Furkastrasse 2436 m	Splügenstrasse	2117 m
Flüelastrasse 2388 m	St. Gotthardstrasse	2114 m
Berninastrasse 2330 m	Bernhardinstrasse.	2063 m
Albulastrasse 2315 m	Oberalpstrasse	2048 m
Julierstrasse 2287 m	Simplonstrasse	2009 m
Grimselstrasse 2172 m	Klausenpass	1952 m

Zürich	SCHWEI	7 F P	DISTANZENKARTE	
	2 C II AA L I	1 A- U- 176	DIJIANLLINAKIE	7 2

24	B	err	1			Di	e [Dis	tai	1Z6	enk	car	te	gil	ot	die	e E	nt	fer	้าน	ng jeder
10	17 Luzern Kantonshauptstadt von allen andern Städ-																				
15	27 10 Altdorf ten in Wegstunden an. Die Entfernung																				
10	o 23 7 5 Schwyz steht jeweilen in dem Quadrat, welches																				
14	4 121 15 110 18 15 acroen																				
13	3 36 17 12 10 18 Glarus genannten Stadt mit den waag-																				
6																					
30	6	23	32	29	27	42	28	F	eit	our	g			10.	2 +2 5	to-	, c	+ 0 0	1+	hil	dan Dia
19	7	17	26	23	22	32	18	13	0	OIC	ini	urn		F	nt	fe	rnı	ını	$_{2}Z$	ür	ich-Genf
16	20			20	29	39	19	24	13	ם	100					1	ist	Ζ.	B.	iı	n unter-
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	S	ha	ffh	au	sei	n		~ 4)uadrate
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	H	eri	saı	ı				1;.	110	zu fin-
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	S	t C	al	len	1		• • • •	(den: 53
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	Ch	nur						Stunden.
9	15	9	19	15	14	22	10	21	10	9	14	23	23	32	A	ara	u				, curraciii
7	30	17	22	17	21	15	12	36	26	23	6	7	8	29	16		rau				
37	49	32	22	27	33	35	33	55	48	50	47	47	49	27	41	44	Be	ille	nzo	na	
40	17	33	43	40	38	52	38	12	21	34	50	54	54	63	32	47	61	La	aus	an	ne
40	24	35	35	38	30	49	39													tter	
30	10	28	37	35	33	43	29	7	11	24	34	44	44	53	21	37	64	14	33	Ne	uenburg
53	29	46	55	53	51	65	51	24	34	46	57	66	67	76	44	60	66	13	24	22	Genf

SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG 1930

Gesamtbevölkerung der Schweiz: 4066400

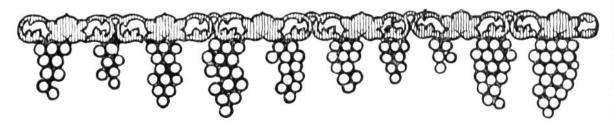
Geschlecht		Konfession	
Männlich	1 958 349	Protestanten	2 330 303
Weiblich	2 108 051	Katholiken	1 666 350
		Israeliten	17 973
Heimat		Andere, ohne	51 774
Schweizer	3 710 878	Muttersprache	
Deutsche	134 561	Deutsch	2 924 313
Italiener	127 093	Französisch	831 097
Franzosen	37 303	Italienisch	242 034
Österreicher	21 933	Romanisch	44 158
Andere Ausländer	34 632	Andere	24 798

FLÄCHE UND ENTWICKLUNG DER KANTONE.

Kantone	Flä- che km²	it	woh 1000 1900		Hauptorte	Einwohner in 1000 1860 1900 1935			
Zürich Bern Luzern Uri Schwyz Obwalden Nidwalden Glarus Zug Freiburg Solothurn Basel-Stadt Basel-Land Schaffhausen Appenzell AR. Appenzell lR. St. Gallen Graubünden Aargau Thurgau Tessin Waadt Wallis Neuenburg Genf Schweiz	1671 791 37 427 298 243 173 2013 7113 1404 1006 2813 3209 5235 800 282	13 12 33 20 106 69 41 52 35 48 12 180 91 194 90 116 213 91 87 83	105 207 113 139 281 114 126 133	64 20 16 35 36 146 149 169 95 52 47 266 138 161 340 139 118 174	Freiburg Solothurn Basel	4 10 6 39 3 9 10 3 23 7 5 4 3 21 4 11	168 68 29 3 7 4 3 5 7 16 10 109 5 15 13 5 47 6 21 110	319 121 53 4 8 5 3 5 12 24 15 161 7 21 14 5 64 17 12 9 11 86 8 8 124 144	

Höchster Punkt d. Schweiz: Dufourspitze, Monterosagruppe 4638 m Tiefster Punkt d. Schweiz: Spiegel d. Lago Maggiore 194 m über Meer

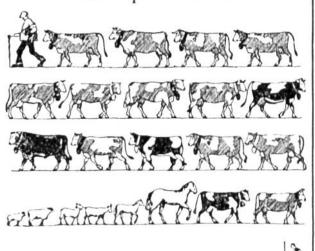
ERTRAG DES SCHWEIZ. WEINBAUS 1926-35



> Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ernte-Ertrag dar; jede Beere bedeutet 50000 Hektoliter.

VIEHBESTAND IN DER SCHWEIZ

21. April 1936



Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100 000 St. seiner Art dar. Rindvieh 1 566 975 St. Pferde, Maultiere

क्टिकर किर्मान करिकर करिका करिका

und Esel ... 143 493 ,, Ziegen 217 738 ,, Schafe 175 405 ,, Schweine 875 237 ,,

JÄHRL. MILCHPRODUKTION IN DER SCHWEIZ

(Produktion und Preis pro 1935) 903 000 Milchkühe 160 000 Milchziegen

ergaben 27 960 000 q Milch

Wert der jährlichen Milchproduktion 428 000 000 Franken.

VERWENDUNG DER JÄHRL. MILCHPRODUKTION DER SCHWEIZ.

zum Konsum in frischem Zustande 10 300 000 q = 36,7% zur Aufzucht und Mast 4 800 000 q = 17,1% zur technischen Verarbeitung 12 961 000 q = 46,2%

ERTRAG DER ERNTEN AN GETREIDE UND KARTOFFELN IN DER SCHWEIZ.

Anbaufläche u. Ertrag pro 1935 Mitgeteilt vom schweizerischen Bauernsekretariat.

Getreideart Anbau- Ertrag fläche ha Winterweizen 58 000 1 425 000 Sommerweiz. 10 000 205 000 286 000 Korn (Dinkel) 12 000 Winterroggen 14 000 300 000 Mischelfrucht 7 000 167 000 Gerste 4 300 82 000 Hafer 10 200 202 000 Mais 800 24 000 Total 116 300 2691 000

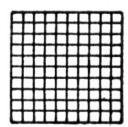
duktion 428 000 000 Franken. Kartoffeln . . 46 000 6 785 000

MÜNZ:TABELLE.

Toud	Danauma dan Münnan	Münzp	arität	Kurs
Land			nach Krieg	
Ägypten	1 Ag.Pfd à 100 Piast.à 10 Millièm.	2 5. 868	25.618	15.62
Argentinien.	1 Peso Gold	5.—	5.—	
,,	1 Peso Papier	2.20	2.20	0.84
Belgien	1 Belga à 5 Francs à 100 Cent.		0.5188	0.51
Brasilien	1 Milreis à 1000 Reis	2.83	0.62	0.17
Bulgarien	1 Lewa à 100 Stotinki	1.—	0.037	0.03
Dänemark	1 Krone à 100 Ôre		1.39	0.67
Deutschland.	1 Reichsmark oder Renten- mark à 100 Pfennig	1 234 p. Mk	1.234	1.23
Estland	1 Estkrone à 100 Cents		1.39	0.84
Finnland	1 Mark à 100 Penny		0.13	0.06
Frankreich .	1 Franc à 100 Centimes .	1.—	0.203	0.20
Griechenland	1 Drachme à 100 Lepta.	1.—	0.067	0.02
Grossbritann.	1 Pfd. à 20 sh. à 12 pences	25.22	25.22	15.19
Italien	1 Lira à 100 Centesimi	1.—	0.272	l man maliform I
Japan	1 Goldyen à 100 Sen	2.58	2.58	0.88
Jugoslawien.	1 Dinar à 100 Para	1.—	0.091	Fe our sur i
Kanada	1 Dollar à 100 Cents	5.18	5.18	3.04
Lettland	1 Lat à 100 Santimi		1.—	1.—
Litauen	1 Lit à 100 Centu		0.518	
Niederlande.	1 Florin à 100 Cents	2.083		
Norwegen	1 Krone à 100 Öre		1.39	0.76
Oesterreich .	1 Schilling à 100 Groschen		1 2000	BON BRANCON V
Polen	1 Zloty à 100 Grosky		0.581	120 727122
Portugal	1 Escudo à 100 Centavos		0.229	
Rumänien	1 Leu à 100 Bani		0.031	
Russland	1 Tscherwonetz à 10 Rubel			
Schweden	1 Krone à 100 Öre		1.39	9200 Britain
Schweiz	1 Franken à 100 Centimes		1.—	1.—
Spanien	1 Peseta à 100 Centimos.		1.—	0.42
Tschechoslow	1 Krone à 100 Heller		0.153	
Türkei	1 T. Pfd. à 100 Piaster à 40 Para			Same of the second
Ungarn	1 Pengö à 100 Filler		1 890 5985590 /	r vices vissosses V
V.St.Amerika	1 Dollar à 100 Cents	5.18	5.18	3.03
				139

MASSE, GEWICHTE, PAPIERMASSE.

FLÄCHENMASSE.



Die Flächen-Einheit bildet der Quadratmeter (m²), ein Quadrat, dessen Seiten

1 m lang sind.

 $1 m^2$ $= 100 \text{ dm}^2$

 $1 dm^2 = 100 cm^2$

 1 cm^2 $= 100 \text{ mm}^2$

 $1 \text{ a (Ar)} = 100 \text{ m}^2$

1 ha (Hektar) = 100 a

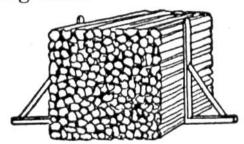
1 km² (Quadratkilometer)

 $= 10000000 \,\mathrm{m}^2$

1 Jucharte (altes Mass) = 36 Aren

KORPER= UND HOHL= MASSE.

Die Einheit ist der Kubikmeter (m3), ein Würfel, dessen Kanten je 1 m lang sind.



1 Ster $= 1 \text{ m}^3$

1 Klafter = 3 Ster

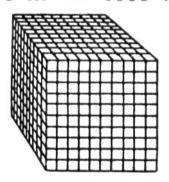
 1 m^3 $= 1000 \text{ dm}^3$

 $= 1000 \text{ cm}^3$ 1 dm^3

 1 cm^3 $= 1000 \text{ mm}^3$

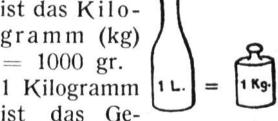
 $1 \ 1 \ (Liter) = 1 \ dm^3$

1 hl (Hektoliter) = 100 l $1 \text{ m}^3 = 1000 \text{ 1}$



GEWICHTE.

Einheit Die ist das Kilogramm (kg) = 1000 gr.



ist das Gewicht eines Liters destillierten Wassers bei + 4° Celsius.

1000 kg = 1 t (Tonne). 1 kg= 2 Pfund (altes Mass), 1 q (Zentner) = 100 kg.

PAPIERMASSE.

1 Ballen = 10 Ries, 1 Ries= 20 Buch, 1 Buch = 25Bogen, 1 Lage = 10 Bogen, 1 Buch engl. Schreibpapier = 24 Bogen, 1 engl. Ries = 480 Bogen.

MASSE BEI STÜCKWEISE GEZÄHLTEN DINGEN.

1 Dutzend = 12 Stück

1 Gross = 12 Dutzend

1 Schock = 60 Stück

1 Mandel = 15 Stück

ENGLISCHE MASSE.

1. Längenmass. 1 Yard = 0.9144 Meter. 1 Yard= 3 Fuss. 1 Fuss = 12 Zoll. 1 Meile = 1760 Yards oder = 1609,3 Meter. 1 geograph. Meile = 7,42 km. 1 Seemeile = 1 Knoten = 1,855 km.

2. Flüssigkeitsmass. 1 Gallon = 4,543 Liter. 1 Gallonhat 4 Quarts. 1 Quart = 2 Pints. 3. Gewicht. 1 % = 453,6 Gramm. 1 Tonne = 20 hundred weights. 1 hundred weight = 4 Quarters. 1

Quarter = 28 Pfd.

ZINSESZINS = TABELLE.

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

Jahr	3 %	31/2	2%	4 %	41	/2 %	5 %	$5^{1}/_{2}\%$	6 %
1 2 3 4 5	103 106.0 109.2 112.5 115.9	9 107 27 110 34 114	.12 .87 .75	104.— 108.16 112.48 116.98 121.66	10 11 11	4.50 9.20 4.11 9.25 4.62	110.25 115.76	111.30 117.42	106.— 112.36 119.10 126.25 133.82
6 7 8 9 10 11 12	119.3 122.9 126.5 130.3 134.2 138.2 142.4	58 131 36 136 26 141 28 146	.23 .68 .29 .06	126.52 131.58 136.84 142.31 148.01 153.93 160.09	13 14 14 15 16	0.22 6.08 2.21 8.61 5.29 2.28 9.59	134.— 140.71 147.74 155.13 162.89 171.03 179.58	145.46 153.46 161.90 170.80 180.19	141.84 150.35 159.37 168.93 179.07 189.81 201.20
	=	send 5% Zir		Geld agend		Ja	ch 30 hren 4.25) Jahren 5.90
Anfar Kap Fr. 1	ital	Nach 1 Jahren Fr. 1.60	1	Nach 20 Jahren Fr. 2.65 1Fr 10 1Fr 2			20) (1Fc)		

SPEZIFISCHE GEWICHTE.

Das spezifische Gewicht oder Eigengewicht eines festen oder flüssigen Körpers ist das Gewicht eines Kubikzentimeters dieses Stoffes in gr gemessen.

FESTE KÖRPER. METALLE.

Aluminium2,58 Nickel . . . 8,80 Blei 11,35 Platin . . 21,36 Eisen . 7,2-7,9 Silber . . 10,50 Gold . . . 19,30 Stahl 7,6-7,8 Iridium . 22,25 Zink 7,10-7,30 Kupfer 8,75-8,9 Zinn 7,48 Messing . . 8,39

HOLZARTEN. Die vordere Zahl gilt für lufttrockenes, die hintere für frisches Holz. Apfelbaum 0,73 Kork 0,24 Birnbaum 0,68 Mahagoni 0,75 Buche0,77-1,00 Nussb. . 0,66-0,88 Eiche 0,76-0,95 Tanne . . 0,56-0,90

FLÜSSIGE KÖRPER.

Reiner Alkohol Olivenöl 0,918 0,76 Petroleum 0,80 Meerwasser1,02 Quecksilb. 13.59 Milch 1,02-1,04 Wein 1,02-1,04

SCHMELZPUNKTE.

Schmelzen ist der Übergang eines Körpers aus dem festen in den flüssigen Zustand durch die Wirkung der Wärme. Die Temperatur, bei der ein Körper schmilzt, heisst Schmelzpunkt. Quecksilber -39° : Eis 0° : Wachs 61°; gelbes weisses Wachs 68°; Schwefel 114,5°; Zinn 241°; Blei 322°; Zink 419°; Silber 955°; weisses Gusseisen 1050°: Gold 1064°; Kupfer 1065°; graues Gusseisen 1200°; Stahl 1300-1800°; Schmiedeisen $1800 - 2250^{\circ}$; Graphit (Kohlenstoff) 3500°: Tantalkarbid und Niobkarbid 3800°.

SIEDEPUNKTE.

Die Temperatur, bei der flüssige Körper unter der Erscheinung des Siedens gas- oder luftförmig werden, heisst Siedepunkt.

Äther 34,9°; Alkohol 78,4°;

Benzin 80°; Salpetersäure 86°; Wasser 100°; Meerwasser 104°; Terpentinöl 157°; Phosphor 290°; Leinöl 315°; Schwefelsäure 338°; Quecksilber 357°.

ARBEITS= MASSEINHEITEN. ELEKTRISCHE UND ANDERE.

1 K a lori e ist die Wärmemenge, durch die ein kg Wasser um 1° Cels. erwärmt wird (genau von 14° auf 15°).

1 Atmosphärendruck ist gleich dem Druck einer Quecksilbersäule von 760 mm Höhe (mittlerer Barometerstand am Meer) = dem Druck von 1,033 kg auf 1 cm².

1 Meterkilogramm ist die Arbeit, 1 kg 1 m hoch zu heben. DieseArbeit in der Sek. geleistet = 1 Sekundenmeterkilogramm. Eine Pferdestärke (PS oder HP) = 75 Sekundenmeterkilogramm.

1 Ohm ist der elektrische Leitungswiderstand, den eine Quecksilbersäule von 106,3 cm Länge und 1 mm² Querschnitt bei 0° Celsius erzeugt.

1 Ampère (Einheit der elektrischen Stromstärke) wird dargestellt durch den unveränderlichen elektrischen Strom, der beim Durchgang durch eine wässerige Lösung von Silbernitrat in einer Sekunde 0,001118 Gramm Silber niederschlägt.

1 Volt ist die elektromotorische Kraft eines Stromes, der bei 1 Ohm Widerstand 1 Ampère erzeugt.

1 Watt ist die Leistung der elektrischen Kraft bei 1 Volt Spannung und 1 Ampère Stromstärke in einer Sekunde.

Ein Watt ist ¹/₇₈₆ Pferdestärke; es entspricht der Kraft, die 102 Gramm in einer Sek. 1 m hoch hebt. 1 Kilowatt = 1000 Watt = 1,36 Pferdestärken.