**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** 38 (1945) **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: 28.11.2025** 

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

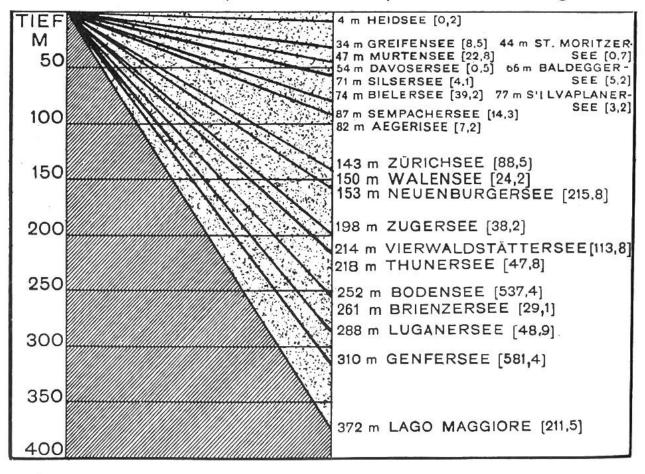
# GRÖSSE UND BEVÖLKERUNG DER ERDTEILE.

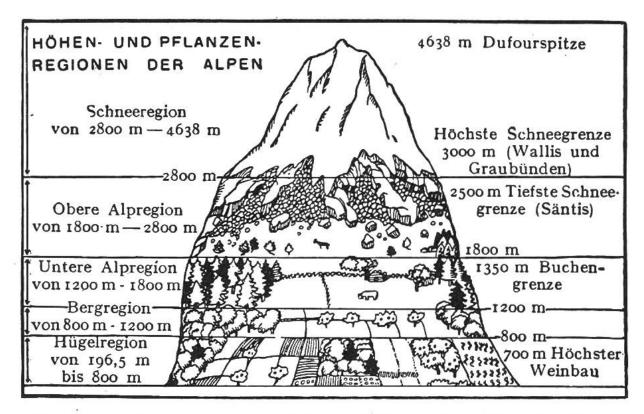
Bevölkerung, eine grosse Figur Grösse in Millionen Quadratkilometer (qkm). = 100 Mill. Einwohner (M.E.). 9 Millionen Einwohner AUSTRALIEN 8,5 M. qkm = 1 pro qkm EUROPA 9,5 M. qkm 467 M. E. = 48 proqkm AFRIKA 138 M. E. = 4 pro28,6 M. qkm qkm **AMERIKA** 233 M. E. = 5 pro 43,1 M. gkm qkm ASIEN 1032 M. E. 44 M. qkm 23 pro

#### TIEFE DER SCHWEIZERSEEN.

qkm

Aus den nachfolgenden Zahlen sind die gewaltigen Tiefenunterschiede der grösseren Seen ersichtlich. Nicht immer nimmt die Tiefe entsprechend der Ausdehnung zu. Es ist interessant, die unten angegebenen Tiefen u. Flächenzahlen (Zahl rechts = km²) miteinander zu vergleichen.





## AUS DER MATHEMAT. UND PHYSIKAL. GEOGRAPHIE.

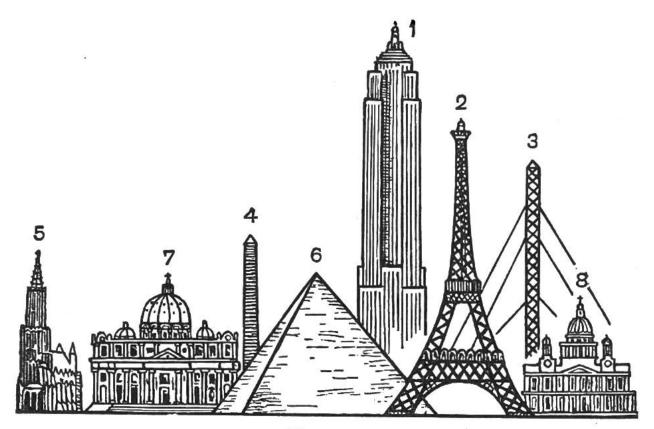
Erdachse...... 12712 km Äquatorial-Durchmesser .. 12755 km Mittl. Erdradius . 6370 km Umfang der Erde (Äquator) ..... 40076 km Erdoberfläche . 510 Mill. km²

Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne. 149645000 km Mittl. Entfernung der Erde vom Monde ... 384446 km Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern, dem Alpha des Zentauren .. 41,1 Bill.km

# LÄNGENVERGLEICH DER GRÖSSTEN STRÖME.

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

Töss 57 Themse (Europa) 336 Emme 80 Po (Europa) 672 Tessin bis Lago Magg. 91 Loire (Europa) 1002 Inn 104 Rhein (Europa) 1225 Thur 125 Donau (Europa) 2900 Saane 128 Wolga (Europa) 3895 Linth-Limmat 124 Kongo (Afrika) 4640 Reuss 158 Jangtsekiang (Asien) 5300 Rhone 270 Amazonenstrom (Am.) 5500 Aare 295 Nil (Afrika) 6000 Rhein 386 Mississippi (Am.) 6970



# EINIGE DER HÖCHSTEN BAUWERKE.

	Wolkenkratzer New York (Em-	5. Dom zu Ulm	
	pire State Building) 381 m	6. Cheops-Pyramide bei Gi-	
	Eiffelturm Paris 300 m	zeh (Aegypten)	
3.	Antennentürme Nauen. 260 m	7. Peterskirche in Rom	132 m
	Washington-Monument	8. Sankt Paulskathedrale	
	(Obelisk) 169 m	in London	110 m

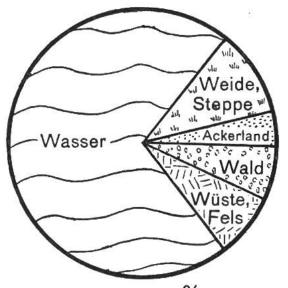
# DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

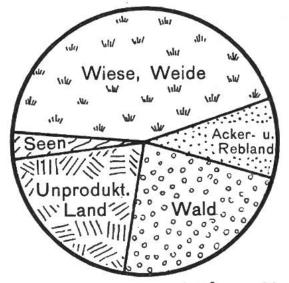
Simplon-Tunnel 2.	19823 m	Arlberg-Tunnel	10250 m
NeuerApennin-Tun.	18510 m	Ricken-Tunnel	8603 m
Gotthard-Tunnel	15003 m	Grenchenbergtunnel	8576 m
Lötschberg-Tunnel	14605 m	Neuer Hauenstein .	8134 m
New Cascade-T.(USA)	12874 m	Pyrenäen-Tunnel	7600 m
Mont Cenis-Tunnel	12849 m	Jungfraubahn-Tun	7113 m

# DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

Galera (Peru)	4834 m	Central-Pacificbahn	2140 m
Pikes Peak (USA) :.	4312 m	Pilatusbahn	2066 m
Jungfraujoch, Stat		Albulabahn	1823 m
Gornergratbahn	3020 m	Rigibahn	
Zugspitzbahn	2964 m	Nördl. Pacificbahn.	1625 m
Parsennbahn	2663 m	Brennerbahn	1367 m
Union-Pacificbahn .	2513 m	Mont Cenis-Bahn	
Niesenbahn	2367 m	Arlbergbahn	1300 m
Berninabahn	2256 m	Gotthardbahn	

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

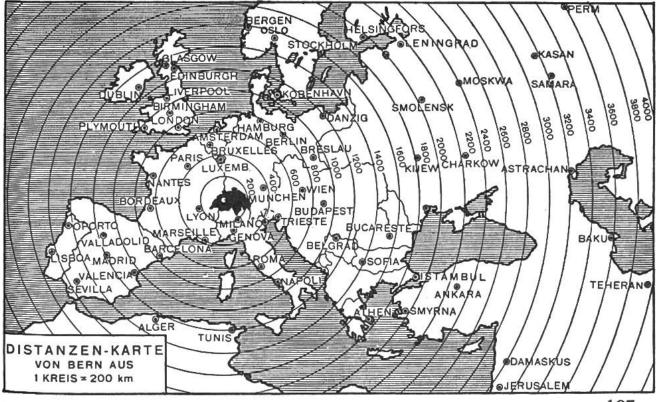




1942

	%		$km^2$	%
Weide, Steppe.	10,7	Gesamtfläche	41 295	100,0
Ackerland	4	Wiese, Weide		43,6
Wald, Gestrüpp		Acker- und Rebland	4000	9,7
	50	Wald	9500	23,0
Wüste, Fels	7,7	Unproduktives Land	8465	20,5
Wasser	71	Seen über 1 km²	1 330	3,2

# EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.





GEBURT, TOD UND EHE 1943 IN DER SCHWEIZ

Alle 6 Minuten Alle 11 Minuten Alle 15 Minuten eine Geburt. ein Todesfall. eine Trauung.

	H 86			
DIE	HOCHCIEN	PASS=STRASSEN	IN DED	CHWEI7
PIL	HOCHSICH	LWADAIKWAAFIA	IN PER	2011 AA CIT.

Gr. St. Bernhard-Pass 2472 m	Ofenpass 2155 m
Furkastrasse 2436m	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	Klausenpass1952 m

7 Calab		7		- M K A D
Zürich	2 C H M F I	ZEK D	DANK	ENKARTE.

	40 1000				_					_		•		_							
24	B	err	1			Di	e [	Dis	ţar	1 <b>z</b> e	nk	car	te	gil	ot	die	E	nt	fer	่าน	ng jeder
10	17	L	ıze	rn										222							rn Städ-
15	27	10	A	ltd	orf		t	en	ir	ı W	/e	gs	t u	n c	lei	n a	ın.	Di	e I	Ξn	tfernung
10	0 23 7 5 Schwyz steht jeweilen in dem Quadrat, welches																				
14	total jewenen in dem Quadrat, werenes																				
13	36	17	12	10	18	G	lar	us			ge	па	nn	tei	n S	Sta	dt	n	nit	de	en waag-
6	22	D. 1982	11	6	8	13	1	ug				1	ec								zweitge-
30	6	23	32	29	27	42	28	F	reit	our	g		ı								den. Die
19	7	17	26	23	22			13	S	olo	th	urn		F	nt	fe					ich-Genf
16	20	18	28	26	29				13							i			-		n unter-
9	29	20	_	_	23			_	24	_						n			en		)uadrate
14	37	24	25	_		_	-	_	33			H									zu fin-
14	-		27	-	28	-	-		33	$\overline{}$			$\overline{}$	t (			1		3 <b>7</b> .00.07∶	41 TO 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	den: 53
23	47	29	26	25			-	-	42	_	33	_		-	1000						Stunden.
9	15	9	19	15	14	22	10	21	10	9	14	23	23	32	_					195	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
7	30	17	22	17	21	15	12	36	26	23	6	7	8	29	16	F	au	ení	elo	t	
37	49	32	22	27	33	35	33	55	48	50	47	47	49	27	41	44	Be	əlli	nzo	na	
40	17	33	43	40	38	52	38	12	21	34	50	54	54	63	32	47	61	L	aus	an	ne
40	24	35	35	38	30	49	39		31			57					42			200	
30	10	28	37	35	33	43	29	7	11	24	34	44	44	53	21	37	64	14	33	Ne	euenburg
53	29	46	55	53	51	65	51	24	34	46	57	66	67	76	44	60	66	13	24	22	Genf

# SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1941: 4265703

### FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Flä- che km²	i	1woh n 100 1900	0	Hauptorte	i	woh n 100	0
Zürich	1729 6884 1492 1074 908 493 275 685 240 1671 791 37 427 298 243 173 2013 7113 1404 1006 2813 3209 5235 800 282 41295	213 91 87 83	431 589 147 20 55 15 13 32 25 128 101 112 68 42 55 14 250 105 207 113 139 281 114 126 133 3315	675 729 207 27 67 20 17 35 37 152 155 170 94 45 13 286 128 271 138 162 343 148 118 175 4266	Zürich	2 6 3 2 5 4 10 6	168 68 29 3 7 4 3 5 7 16 10 10 9 5 15 13 5 4 12 8 8 47 6 21 97	336 130 55 6 10 6 3 5 12 26 15 162 7 22 13 5 63 17 13 10 11 93 9 24 124

# GLIEDERUNG DER WOHNBEVÖLKERUNG 1930

Geschlecht	Muttersprache
Männlich 1 958 3 Weiblich 2 108 0	
Konfession	Französisch 831 097
Protestanten 2 330 3	03 Italienisch 242 034
Katholiken 1 666 3 Israeliten 17 9	
Ohne Konfession 517	

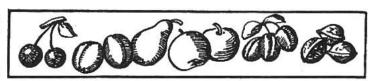
Höchster Punkt d. Schweiz: Dufourspitze, Mte. Rosa-Gruppe 4634 m Tiefster Punkt d. Schweiz: Spiegel d. Lago Maggiore 193 m über Meer

# PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ



#### ACKERBAU

Mehranbau im Jahre 1943 ca. 43 200 ha.



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

a	-		-
88		и.	
п	-	-	-

Fläche Ernte

A A		
	ha	1000 q
Getreideart		
Winterweizen.	75 109	1 915
Sommerweizen	25 097	524
Korn (Dinkel)	18 998	493
Roggen	16 207	360
Mischelfrucht.	12 309	309
Gerste	26 466	575
Hafer	38 230	936
Mais	4 073	113
	010 100	

Total Getreide 216 489 5 225 Kartoffeln ... 88 052 18 139

	E	rtrag		Total
Jahre	Äpfel	Birnen	Kirschen	MIII.
	1000 q	1000 q	1000 q	Fr. †)
1936	1 430	1 500	120	53
1937	7 100	1 800	270	75
1938	2700	1 650	50	56
1939	2100	1 350	125	58
1940	5 800	1 850	260	121
1941	4600	2500	200	142
1942	3 700	3 100	370	170
1943*)	6 500	3 200	330	

\*) provisorisch. †) Inbegriffen ist auch der Wert der Pflaumen und Zwetschgen, Aprikosen u. Nüsse.



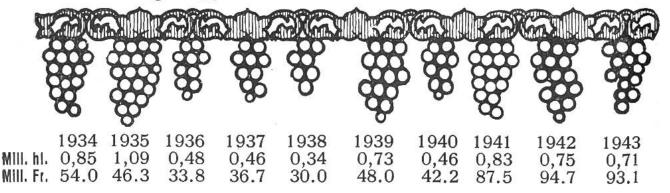


#### WALDBAU UND HOLZVERWERTUNG

	Inlandsprodu	uktion		Einfuhr
Jahre	Nutzholz	Brennholz	Total	Total
1936	1 280 000 m <sup>3</sup>	1 765 000 m <sup>3</sup>	3 045 000 m <sup>3</sup>	325 000 m <sup>3</sup>
1937	1 460 000 m <sup>3</sup>	1 685 000 m <sup>3</sup>	3 145 000 m <sup>3</sup>	435 000 m <sup>3</sup>
1938	1 530 000 m <sup>3</sup>	1 695 000 m <sup>3</sup>	3 225 000 m <sup>3</sup>	480 000 m <sup>3</sup>
1939	1 460 000 m <sup>3</sup>	1 715 000 m <sup>3</sup>	3 175 000 m <sup>3</sup>	320 000 m <sup>3</sup>
1940	1 775 000 m <sup>3</sup>	2 030 000 m <sup>3</sup>	3 805 000 m <sup>3</sup>	<u> </u>
1941	2 040 000 m <sup>3</sup>	2 985 000 m <sup>3</sup>	5 025 000 m <sup>3</sup>	
1942	2 330 000 m <sup>3</sup>	2 950 000 m <sup>3</sup>	5 280 000 m <sup>3</sup>	-

#### ERTRAG DES SCHWEIZERISCHEN WEINBAUS 1934-43

Unsere Zeichnung stellt den jährlichen Ernte-Ertrag dar; jede Beere bedeutet 50 000 Hektoliter.



# TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ

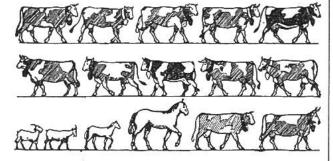


#### MILCH= PRODUKTION

#### VIEHBESTAND

Nach der Zählung von 1943.







Jedes oben gezeichnete Tier stellt 100 000 Stück seiner Art dar.

Pferde	145 878
Maultiere und Esel	3 456
Rindvieh	1 516 509
Davon Kühe	828 155
Schweine	629 322
Ziegen	217 888
Schafe	203 697
Hühner	3 724 576
Bienenvölker (1941) .	340 349

# Anteil der Inlandsproduks tion am Gesamtverbrauch von Lebensmitteln in der Schweiz

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweiz. Landwirtschaft 1942:

	%
Brotgetreide	. 38
Speisekartoffeln	. 100
Wein	. 43
Fleisch	. 100
Milch	. 100
Butter	. 100
Zucker	. 19

Produktion und Preis pro 1942: 823 899 Milchkühe 155 118 Milchziegen

ergaben 24 620 000 q Milch Wert der 1942 erzeugten Milch: 666 Millionen Franken.

	1942 Mill. q	%
Verfügbare Milch (Inlandsproduktion)	24,6	100
Verwertungsarten:		
Trinkmilch u. Aus- fuhr	10,8	43,8
Milch für Fütterung von Tieren Milch zu technischer	3,4	13,8
Verarbeitung	10,4	42,4

#### **FLEISCHPRODUKTION**

Fleisch von

	Pferden	Rindvieh	Schwei- nen	Schafen u. Zlegen
Jahre	1000 q	1000 q	1000 q	1000 q
1936	24	926	828	34
1937	26	848	795	38
1938	23	999	840	36
1939	21	1078	839	38
1940	25	1141	802	36
1941	21	1028	615	34
1942	20	816	494	32

# Landwirtschaftliche Fachs schulen in der Schweiz

Zahl d	er Schulen 1942	Schüler 1942
Landw. Jahresschuler	1 4	185
Landw. Winterschuler		2468
Obst-, Wein- u. Gar-		
tenbauschulen		186
Molkereischulen		102
Geflügelzuchtschule .	. 1	13
Landw.Haushaltungs- schulen	2	842

# LÄNGENMASSE.

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

deka(da) = zehn hekto(h) = hundert kilo(k) = tausend

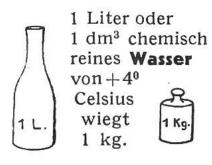
| + + + + + + + + | = 10

1 mm
10 mm = 1 cm
10 cm = 1 dm
10 dm = 1 m
10 m = 1 dam
10 dam = 1 hm
10 hm = 1 km

m = Meter dam = Dekameter hm = Hektometer

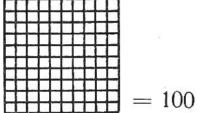
# HOHLMASSE.

1 = Liter.



# FLÄCHENMASSE.

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



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

## GEWICHTE.

g = Gramm.

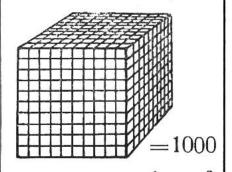
1 mg
10 mg = 1 cg
10 cg = 1 dg
10 dg = 1 g
10 g = 1 dag
10 dag = 1 hg
10 hg = 1 kg
100 kg = 1 q

100 kg = 1 q 1000 kg = 10 q =1 t.

 $\begin{array}{l} q = Zentner \\ t = Tonne \\ 1 \ Pfund = 500 \ g \end{array}$ 

# KÖRPERMASSE.

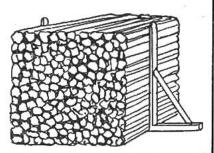
1 Kubikmeter (m³) ist ein Würfel von 1 m Kante.



 $1 \text{ mm}^3$   $1000 \text{ mm}^3 = 1 \text{ cm}^3$   $1000 \text{ cm}^3 = 1 \text{ dm}^3$   $1000 \text{ dm}^3 = 1 \text{ m}^3$   $1000 \text{ m}^3 = 1 \text{ dam}^3$   $1000 \text{ dam}^3 = 1 \text{ hm}^3$   $1000 \text{ hm}^3 = 1 \text{ km}^3$ 

 $1 dm^3 = 1 l$   $1 m^3 = 10 hl$   $1 cm^3 = 1 ml$ 

## HOLZMASSE.

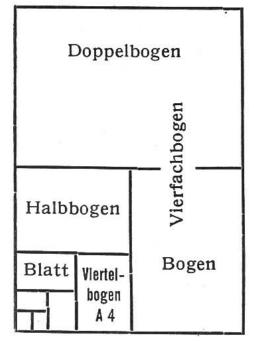


1 Ster ist 1 m<sup>3</sup> Brennholz.

1 Klafter (altes Maß) = 3 Ster.

# STÜCKMASSE.

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



# PAPIER NORM FORMATE.

Das Verhältnis von Breite zu Höhe ist immer dasselbe, nämlich  $1:V_2$ , 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	Tellung (Falzung)	Reihe A Masse in mm
Vierfachbogen	0	840 × 1188
Doppelbogen	1	$594 \times 840$
Bogen	2	$420 \times 594$
Halbbogen	3	$297 \times 420$
Viertelbogen	4	$210 \times 297$
Blatt (Achtelbogen)	5	$148 \times 210$
Halbblatt	6	$105 \times 148$
Viertelblatt	7	$74 \times 105$
Achtelblatt	8	$52 \times 74$

# ENGLISCHE MASSE.

1. Längenmass.

1 Yard = 91.44 cm = 3 Fuss1 Fuss = 30.48 cm = 12 Inches

1 Inch (Zoll) = 2,54 cm.

 $1 \text{Meile}(1760 \text{Yards}) = 1,609 \text{km} \mid 1 \text{ Pfd.} (\%) = 453,6 \text{ g.}$ 

1 Seemeile = 1 Knoten = 1.855 km

1 geograph. Meile = 7,42 km | 20 hundred weights = 1 Tonne.

2. Flüssigkeitsmass.

1 Gallon=4,543 Liter=4 Quarts

1 Quart = 2 Pints.

3. Gewicht.

28 Pfd. = 1 Quarter

4 Quarters = 1 hundred weight

# 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	2%	$2^{1}/_{2}\%$	3%	$3^{1}/_{2}\%$	4 %	$4^{1}/_{2}\%$	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 oder Eigengewicht eines festen oder flüssigen Körpers ist das Gewicht eines Kubikzentimeters dieses Stoffes in g gemessen.

FESTE KORPI	ER, METALLE.	Messing 8,39	Stahl . 7,6-7,8
Aluminium 2,58	Gold 19,30	Nickel 8,80	Zink . 7,10-7,30
Blei 11,35	Iridium 22,395	Platin 21,36	Zinn 7,48
Eisen . 7.2-7.9	Kupfer 8,75-8,9	Silber 10.50	

#### HOLZARTEN.

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

**FLUSSIGE KÖRPER.** Alkohol 0,76 Olivenöl . 0,918 Quecksilb. 13,59 Meerwasser1,02 Milch 1,02-1,04 Petroleum 0,80 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° Gold ..... 1064° Zinn..... 241° Blei . . . . . . . . . 322° Kupfer ..... 1065° Gelbes Wachs.. 61° Weisses Wachs.. 68° Zink..... 419° Gusseisen  $1250^{\circ}$ Stahl .. 1300-1800° Silber ..... 955° Schwefel . . . . 114,5° Schmiedeisen 1800-2250° 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° Salpetersäurer 86° Terpentinöl 157° Schwefelsäure Alkohol . 78,4° Wasser ... 100° Phosphor 290° 338° Benzin .. 80° Meerwasser 104° Leinöl ... 315° Quecksilber 357°

# ARBEITS=MASSEINHEITEN. ELEKTRISCHE UND ANDERE.

- 1 Kalorie 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 cm<sup>2</sup>.

1 Meterkilogramm ist die Arbeit, 1 kg 1 m hoch zu heben. Diese Arbeit in der Sekunde geleistet = 1 Sekundenmeterkilogramm.

1 Pferdestärke (PS oder HP) = 75 Sekundenmeterkilogramm.

- 1 Ohm ist der elektrische Leitungswiderstand, den eine Quecksilbersäule von 106,3 cm Länge und 1mm² 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 0,001 118 Gramm Silber niederschlägt.

1 Volt ist die elektromotorische Kraft eines Stromes, der bei 1 Ohm

Widerstand 1 Ampère erzeugt.

**1 Waff** ist die Leistung der elektrischen Kraft bei 1 Volt Spannung und 1 Ampère Stromstärke in einer Sekunde. 1 Watt ist  $\frac{1}{736}$  Pferdestärke; es entspricht der Kraft, die 102 Gramm in 1 Sek. 1 m hoch hebt. 1 Kilowatt = 1000 Watt = 1,36 Pferdestärken.

MÜNZ	TABELLE UND NOTENI	KURSE.
Land	Münz-Benennungen DevKur	8   Notenkurs   Clearingkurs 4   31. V. 1944   31. V. 1944
Ägypten	1 Äg. Pfund à 100 Piaster à 10 Millièmes	9.50
Argentinien .	1 Peso97	V 11 prosessor
Belgien	1 Belga à 5 Francs à 100	
de de Calabrati	Centimes	1940/42/51 P
Brasilien	1 Cruzeiro = 1 Milreis22	
Bulgarien	1 Lewa à 100 Stotinki05	
Dänemark	1 Krone à 100 Öre90	
Deutschland	1 Freie Reichsmark à 100 Pfg. 1.72	509   1.7301
Finnland	1 Mark à 100 Penny  08	504  085
Frankreich		301210
Griechenland	1 Drachme à 100 Lepta	
Grossbritan.	1 Pfd. à 20 sh. à 12 pence 17.35	
Italien	1 Lira à 100 Centesimi22	6 005 2267
Japan	1 Goldyen à 100 Sen   1.03	
Kroatien	1 Kuna = 1 Dinar08	6  0862
Kanada	1 Dollar à 100 Cents 3.85	2.50
Niederlande.	1 Florin à 100 Cents 2.29	$5 \mid20 \mid 2.2958$
Norwegen	1 Krone à 100 Öre99	40  983
Polen	1 Zloty à 100 Groszy	
Portugal	1 Escudo à 100 Centavos17	417
Rumänien	1 Leu à 100 Bani02	30030228
Russland	1 Tscherwonetz à 10 Rubel	
Schweden	1 Krone à 100 Öre 1.02	697
	1 Franken à 100 Centimes	
Spanien	1 Peseta à 100 Centimos39	528395
Tschechoslowakei	1 Krone à 100 Heller17	301  149
Türkei		
	à 40 Para 3.40	1.50 3.336
Ungarn	1 Pengö à 100 Filler 1.04	
	1 Dollar à 100 Cents 4.30	o III desko askesso
I seems assume	dlich mitgeteilt von der Schweiz.	
Am 26 Contom	har 1026 ist der Schweizerfranken w	is folgt abgauer

Am 26. September 1936 ist der Schweizerfranken wie folgt abgewertet worden: 1. — Fr. entspricht dem Wert von 190 bis 215 Milligramm Feingold statt wie früher 290,32. Die Abwertung beträgt 26–34,5 %.