Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** 37 (1944) **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.

Grösse in Millionen Quadratkilometer (qkm). Bevölkerung, eine grosse Figur = 100 Mill. Einwohner (M.E.).

AUSTRALIEN 8,5 M. qkm

9 Millionen Einwohner = 1 pro qkm

EUROPA 9,5 M. qkm

467 M. E. = 48 pro

AFRIKA 28,6 M. qkm 138 M. E. = 4 pro

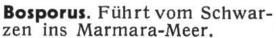
AMERIKA 43,1 M. qkm 233 M. E. = 5 pro qkm

ASIEN 44 M. qkm

1032 M. E. = 23 pro qkm

Wie eng sind Meerengen? Die Zahlen geben die kleinste Breite einiger wichtiger Meerengen

in Kilometern an.



Kleiner Belt. Zwischen Jütland und Fünen (Dänemark).

Dardanellen. Verbinden Aegäisches mit Marmara-Meer.

Messina. Strasse zwischen Sizilien und Kalabrien.

Magalhaes. Strasse zwischen Chile und Feuerland.

Kertsch. Führt vom Schwarzen ins Asowsche Meer.

Sund. Zwischen Seeland (Dänemark) und Schweden.

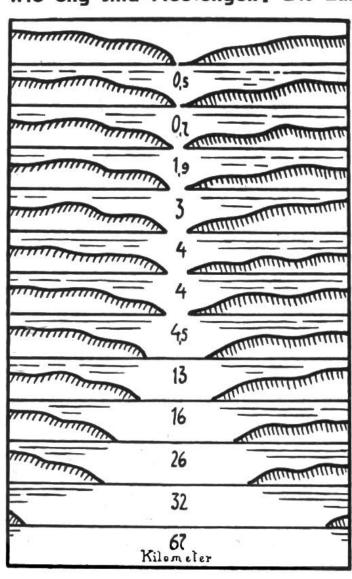
Gibraltar. Trennt Südspanien vom Rif (Afrika).

Grosser Belt. Zwischen Fünen und Seeland (Dänemark).

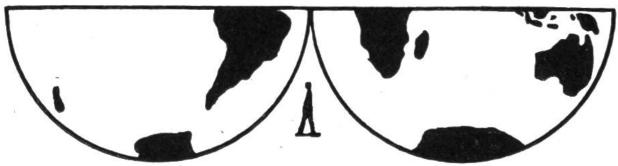
Bab el Mandeb. Verbindet Rotes Meer mit Golf von Aden.

Pas de Calais. Zwischen Frankreich und England.

Malakka. Meerenge zwischen der Insel Sumatra und der Halbinsel Malakka.







Vier Fünftel aller Erdbewohner leben auf der nördlichen Erdhälfte und nur ein Fünftel auf der südlichen. Die grossen, dicht besiedelten Landgebiete befinden sich auf der Nordhalbkugel, während auf der Südhalbkugel die Meeresflächen überwiegen.

#### AUS DER MATHEMAT. UND PHYSIKAL. GEOGRAPHIE.

Äquatorial-

Mittl. Erdradius . . 6370 km vom Monde . . . . 384 446 km Umfang der Erde

Erdachse ...... 12712 km Mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne.. 149645000 km Durchmesser ... 12755 km Mittl. Entfernung der Erde Entfernung der Erde vom (Äquator) ..... 40076 km nächsten Fixstern, dem Alpha Erdoberfläche. 510 Mill. km<sup>2</sup> des Zentauren. 41,1 Bill. km

## LÄNGENVERGLEICH DER GRÖSSTEN STRÖME.

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

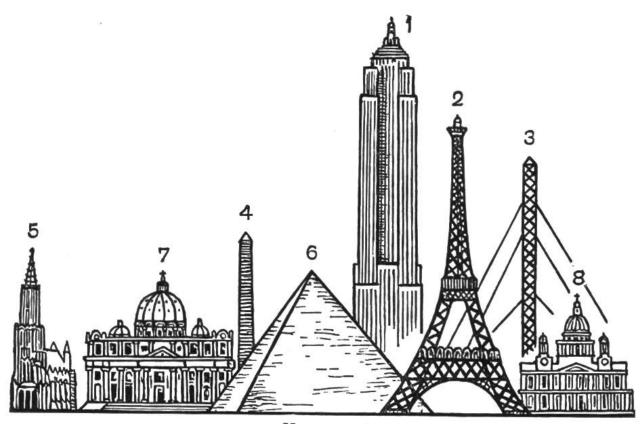
Linth-Limmat 124

Reuss 158

Rhone 270

Aare 295

Rhein 386



# EINIGE DER HÖCHSTEN BAUWERKE.

<ol> <li>Wolkenkratzer New York (Em-</li> </ol>	5. Dom zu Ulm 161 m
pire State Building) 381 m	6. Cheops-Pyramide bei Gi-
2. Eiffelturm Paris 300 m	zeh (Aegypten) 137 m
3. Antennentürme Nauen. 260 m	7. Peterskirche in Rom 132 m
4. Washington-Monument	8. Sankt Pauls Kathedrale
(Obelisk) 169 m	in London 110 m

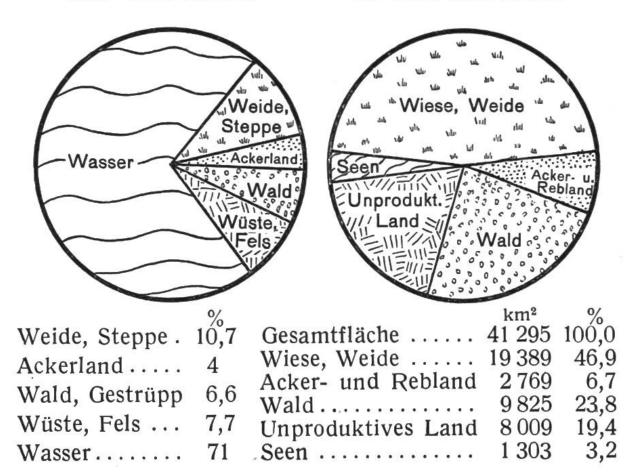
# DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

Simplon-Tunnel 2 19823 m	Arlberg-Tunnel 10250 m
Neuer Apennin-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

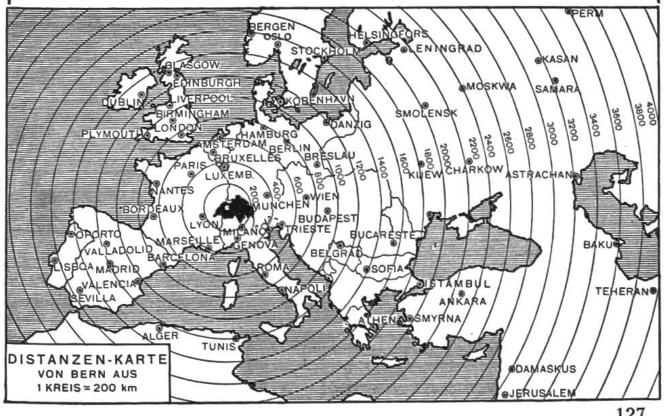
# DIE HÖCHSTEN PUNKTE EINIGER BAHNEN.

Galera (Peru) 4834 m	Central-Pacificbahn	2140 m
Pikes Peak (USA) 4312 m	Pilatusbahn	2066 m
Jungfraujoch, Stat 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:



## EUROPA-KARTE, DISTANZEN VON BERN AUS.





Zürich





# GEBURT, TOD UND EHE IN DER SCHWEIZ

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

# DIE HÖCHSTEN PASS-STRASSEN IN DER SCHWEIZ.

Gr. St. Bernhard-Pass 2472 m	Ofenpass 2155 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

## SCHWEIZER DISTANZENKARTE.

24	TI Date																			
	Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder																			
10	10 17 Luzern Kantonshauptstadt von allen andern Städ-																			
15	27	10	A	ltde	orf															Entfernung
10	23	7	5	S	chv	vyz						_								at, welches
	21	5	10	8	Sa	arn	en		0	lie	SPI	nk	rec	ht	en	Li	nie	n ı	ıní	ter der erst-
13	36	17	12	10	18	G	lar	us			αe	na	nn	tei	n S	Sta	dt	n	nit	den waag-
6	3 36 17 12 10 18 Glarus 6 22 5 11 6 8 13 Zug genannten Stadt mit den waag- rechten Linien der zweitge-																			
30	6	23	32	29	27	42	28	ΙFι	eil	our	g			10.	nni	ten	S	tac	11	bilden. Die
19	7	17	20	23	22	32	18	13	0	OIC	tnı	1LU		F	nt	fe				ürich-Genf
16	20 29	18	28	26	29	39	19	24	13	Ва	<b>18</b> e	1		-	4111	i			_	im unter-
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	S	ha	ffh	au	sei	n ¹		et		Quadrate
14	37	24	25	20	27	13	10	43	33	30	15	H	eri	91						
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	S	t (	al	len	É		LII	den: 53
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	CH	ur					
9	15	_	_	-	_	22	-	_	_		_	_			8					Stunden.
7	-	_	_	_	_	_	_	-	_		_	_	_	_	_				5010	
_	30	_		_	_	15	_		_	_	_		_		_	_	au			
37	-		_	_	_	-	_	-		_	_	_	_	_	_	_	_	ř		ona
40	17	33	43	40	38	52	38	12	21	34	50	54	54	63	32	47	61	Li	aus	anne
40	24											1.					111111111111111111111111111111111111111			tten
30	10	28	37	35	33	43	29	7	11	24	34	44	44	53	21	37	64	14	33	Neuenburg
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: 4265 703

## FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Flä- che km²	i	1W0h n 100	0	Hauptorte	i	1W0h n 100	0
Zürich	685 240 1671 791 37 427 298 243 173 2013 7113 1404 1006 2813 3209 5235 800 282	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	20 17 35 37 152 155 170 94 45 13 286 128 271 138 162 343 148 118 175	Zürich Bern Luzern Altdorf Schwyz Sarnen Stans Glarus Zug Freiburg Solothurn Basel Liestal Schaffhausen Herisau Appenzell St. Gallen Chur Aarau Frauenfeld Bellinzona Lausanne Sitten Neuenburg Genf	31 12 6 32 5 4 10 6 39 3 9 10 3 23 7 5 4 3 2 1 4 3 2 3 4 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	168 68 29 3 7 4 3 5 7 16 10 109 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	Deutsch 2924313
YZ	Französisch 831 097
Protestanten 2 330 303	Italienisch 242 034
Katholiken 1 666 350 Israeliten	Romanisch 44 158
Ohne Konfession 51774	Andere 24798

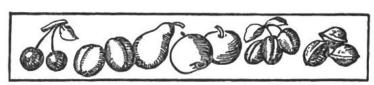
Höchster Punkt d. Schweiz: Dufourspitze, Mte. Rosa-Gruppe 4634 m Tiefster Punkt d. Schweiz: Spiegel d. Lago Maggiore 193 m über Meer

## PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ



#### **ACKERBAU**

Mehranbau im Jahre 1942 ca. 38 469 ha.



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

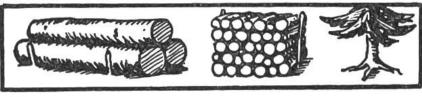
		13
ч	74	Ł

	Flacile	Ellite
	ha	1000 q
Getreideart		
Winterweizen.	68 499	1 624
Sommerweizen	23 267	490
Korn (Dinkel)	15 771	400
Roggen	14318	295
Mischelfrucht.	9860	239
Gerste	22 111	493
Hafer	34 165	776
Mais	3 175	102

Total Getreide 191 166 4 419 Kartoffeln .... 71 159 13 807

			0				
Ertrag							
	Jahre	Äpfel	Birnen	Kirschen	Mill.		
	20	1000 q	1000 q	1000 q	Fr. †)		
	1935	4580	1 680	130	67		
	1936	1 430	1 500	120	53		
	1937	7 100	1 800	270	75		
	1938	2700	1650	50	56		
	1939	2100	1 350	125	58		
	1940	5 800	1 85,0	260	121		
	1941	4 600	2500	200	142		
	1942 *	4 000	3 000	330	_		

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

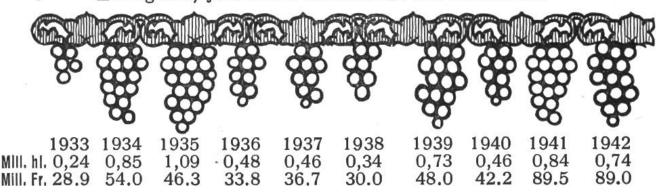


#### WALDBAU UND HOLZVERWERTUNG

	Inlandspro	duktion		Einfuhr
Jahre	Nutzholz	Brennholz	Total	Total
1934	1 400 000 m <sup>3</sup>	1 600 000 m <sup>3</sup>	3 000 000 m <sup>3</sup>	690 000 m <sup>3</sup>
1935	1 430 000 m <sup>3</sup>	1 790 000 m <sup>3</sup>	3 220 000 m <sup>3</sup>	520 000 m <sup>3</sup>
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>	2 020 000 m <sup>3</sup>	3 805 000 m <sup>3</sup>	390 000 m <sup>3</sup>

#### ERTRAG DES SCHWEIZERISCHEN WEINBAUS 1933-42

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



# TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ

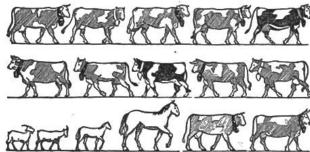


#### MILCH: PRODUKTION

#### VIEHBESTAND

Nach der Zählung von 1942.





近の日本の日内	an K
Jedes oben gezeichnete 100 000 Stück seiner	Tier stellt Art dar.
Pferde	144 375 3 644 1 492 862 823 899 670 115 207 359 195 549 3 747 922 340 349

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

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweiz. Landwirtschaft 1941:

	%
Brotgetreide	47
Speisekartoffeln	99
Wein	45
Fleisch	99
Milch	100
Butter	100
Zucker	23

Produktion und Preis pro 1941 862 742 Milchkühe 158 199 Milchziegen

ergaben 26210000 q Milch Wert der 1941 erzeugten Milch: 660 Millionen Franken.

	1941 Mill. q	%
Verfügbare Milch (Inlandsproduktion)	26,2	100
Verwertungsarten:		
Trinkmilch u. Aus- fuhr	10,7	41,0
Milch für Fütterung von Tieren	4,0	15,2
Milch zu techn. Verarbeitung	11,5	43,8

#### **FLEISCHPRODUKTION**

Fleisch von

(ta)	Pferden	Rindvieh	Schwel- nen	Schafen u. Ziegen
Jahre	1000q	1000q	1000q	1000q
Ĭ 935	22	1047	947	36
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	1030	615	33

## Landwirtschaftliche Fachs schulen in der Schweiz

Zahl der	Schulen	Schüler
	1941	1941
Landw. Jahresschulen	4	180
Landw. Winterschulen	30	2386
Obst-, Wein- u. Gar-		V
tenbauschulen	4	186
Molkereischulen	3	98
Geflügelzuchtschule	1	8
Landw. Haushaltungs- schulen		737

## LÄNGENMASSE.

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

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

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

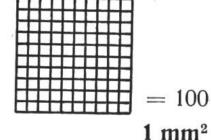
## HOHLMASSE.

l = Liter.



## FLÄCHENMASSE.

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



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

100 cm<sup>2</sup> = 1 dm<sup>2</sup> 100 dm<sup>2</sup> = 1 m<sup>2</sup> 100 m<sup>2</sup> = 1 a 100 a = 1 ha 100 ha = 1 km<sup>2</sup> a = Ar, ha = Hektar 1 Jucharte (altes Mass) = 36 a.

#### GEWICHTE.

g = Gramm.

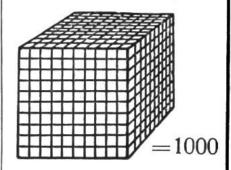
1 mg 10 mg = 1 cg 10 cg = 1 dg 10 dg = 1 g 10 g = 1 dag 10 dag = 1 hg 10 hg = 1 kg 100 kg = 1 q 1000 kg = 10 q =

q = Zentner t = Tonne 1 Pfund = 500 g

1 t.

## KÖRPERMASSE.

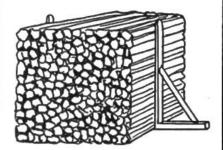
1 Kubikmeter (m³) ist ein Würfel von 1 m Kante.



1 mm<sup>3</sup> 1000 mm<sup>3</sup> = 1 cm<sup>3</sup> 1000 cm<sup>3</sup> = 1 dm<sup>3</sup> 1000 dm<sup>3</sup> = 1 ma<sup>3</sup> 1000 dam<sup>3</sup> = 1 dam<sup>3</sup> 1000 dam<sup>3</sup> = 1 hm<sup>3</sup> 1000 hm<sup>3</sup> = 1 km<sup>3</sup>

 $1 \text{ dm}^3 = 1 \text{ l}$   $1 \text{ m}^3 = 10 \text{ hl}$   $1 \text{ cm}^3 = 1 \text{ ml}$ 

### 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.

# Doppelbogen Halbbogen Niertelbogen A 4

## 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. A0 misst 1 m². A1, A2 usw. ergeben sich durch fortgesetztes Halbieren.

Benennung	Tellung (Falzung)	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	$105 \times$	148	
Viertelblatt	7	74 ×	105	
Achtelblatt	8	$52 \times$	74	

## ENGLISCHE MASSE.

#### 1. Längenmass.

1 Yard = 91,44 cm = 3 Fuss

1 Fuss = 30,48 cm = 12 Inches

1 Inch (Zoll) = 2,54 cm.

1 Meile(1760 Yards) = 1,609 km

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.

1 Pfd. (%) = 453,6 g.

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%	31/2%	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 Buche 0,77-1,00 Kork .... 0,24 Nussbaum 0,66-0,88 Birnbaum 0,68 Eiche 0,76-0,95 Mahagoni . 0,75 Tanne 0,56-0,90

FLÜSSIGE KÖRPER. Alkohol 0,76 Olivenöl . 0,918 Quecksilb.13,59 Meerwasser 1,02 Milch 1,02-1,04 Petroleum 0,80 Wein 1,02-1,04

SIEDEPUNKTE. Die Temperatur, bei der flüssige Körper unter der Erscheinung des Siedens gas- oder luftförmig werden, heisst Siedepunkt. Äther ... 34,9° Salpetersäure 60° 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 1º Cels. erwärmt wird (genau von 14º auf 15º).
- 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 1 mm² Querschnitt bei 0º 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 Watt ist die Leistung der elektrischen Kraft bei 1 Volt Spannung und 1 Ampère Stromstärke in einer Sekunde. 1 Watt ist  $\frac{1}{786}$  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 NOTENKURSE.					
Land		Münzen-Benennung	Kurs 31. l. 1936	Notenkurs 31. V. 1943	Clearingkurs 31. V. 1943
Ägypten	1	Äg. Pfund à 100 Piaster à			
4		10 Millièmes	15.62	10.50	* 17.80
Argentinien .	1	Peso	0.84	0.99	*1
Belgien	1	Belga à 5 Francs à 100		8	
		Centimes		0.20	0.692
Brasilien	1	Milreis à 1000 Reis	0.17	0.10	*0.22
Bulgarien	1	Lewa à 100 Stotinki.	0.03	0.02	0.0534
Dänemark	1	Krone à 100 Öre	0.67	0.65	0.90075
Deutschland.	1	Reichsmark à 100 Pfennig	1.23	0.17	1.73
	1	Mark à 100 Penny	0.06	0.05	0.085
	1	Franc à 100 Centimes	0.20	0.019	0.10
Griechenland	1	Drachme à 100 Lepta		<del></del> -	
	1	Pfd. à 20 sh. à 12 pence	15.19	10.70	* 17.30
Italien	1	Lira à 100 Centesimi.	0.24	0.023	0.22675
Japan	1	Goldyen à 100 Sen	0.88	0.50	*1.—
Kroatien	1	Kuna = 1 Dinar	0.07	0.01	0.0862
Kanada	1	Dollar à 100 Cents	3.04	3.—	*3.85
Niederlande.	1	Florin à 100 Cents	2.08	0.30	2.2958
Norwegen	1	Krone à 100 Öre	0.76	0.50	0.983
Polen	1	Zloty à 100 Groszy	0.57		
Portugal	1	Escudo à 100 Centavos	0.13	0.17	*0.177
Rumänien	1	Leu à 100 Bani	0.02	0.007	0.0228
Russland	1	Tscherwonetz à 10 Rubel.	6.06		
Schweden	1	Krone à 100 Öre	0.78	0.98	*1.027
Schweiz	1	Franken à 100 Centimes	1.—	1.—	—.—
Spanien	1	Peseta à 100 Centimos	0.42	0.25	0.395
Tschechoslowakei	1	Krone à 100 Heller	0.12	0.02	*0.173
Türkei	1	Türk. Pfund à 100 Piaster			
		à 40 Para	2.46	2.40	3.33
		Pengö à 100 Filler		0.17	1.042
V.St.Amerika	1	Dollar à 100 Cents	3.03	3.45	*.4.30
* Kommerzieller Kurs Unverbindl. mitget. v. d. Schweiz. Volksbank					
Am 26. Septemb	bei F	r 1936 ist der Schweizerfran r. entspricht dem Wert von	ken wie	folgt at	gewer- gramm
Feingold statt w	ie	früher 290,32. Die Abwerti	ing beti	rägt 26–	34,5 %.
					135