

**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** 42 (1949)

**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:** 19.02.2026

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

## LÄNGENMASSE.

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

deka (da) = zehn  
hekt (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

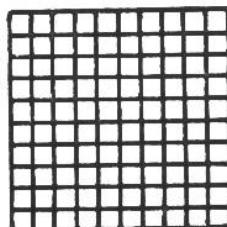
	1 ml
10 ml	= 1 cl
10 cl	= 1 dl
10 dl	= 1 l
10 l	= 1 dal
10 dal	= 1 hl
10 hl	= 1 kl

1 Liter oder  
1 dm<sup>3</sup> chemisch  
reines **Wasser**  
von +4° Celsius  
wiegt 1 kg



## FLÄCHENMASSE.

1 Quadratmeter (m<sup>2</sup>) ist ein Quadrat von 1 m Seite.



= 100

	1 mm <sup>2</sup>
100 mm <sup>2</sup>	= 1 cm <sup>2</sup>
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.

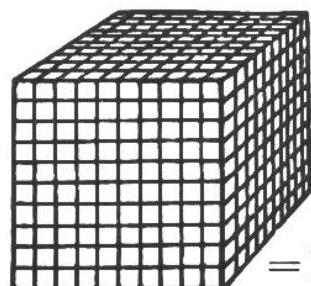
g = Gramm

	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 = 1 t

q = Zentner  
t = Tonne  
1 Pfund = 500 g

## KÖRPERMASSE.

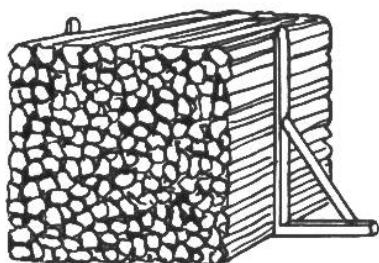
1 Kubikmeter (m<sup>3</sup>) ist ein Würfel von 1 m Kante



= 1000

	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 m <sup>3</sup>
1000 m <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 dm <sup>3</sup>	= 1 l
1 m <sup>3</sup>	= 10 hl
1 cm <sup>3</sup>	= 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.

Doppelbogen		Vierfachbogen	Das Verhältnis von Breite zu Höhe ist immer dasselbe, nämlich $1:\sqrt{2}$ , das bedeutet: Breite = Seite eines Quadrates, Höhe = dessen Diagonale. A 0 misst $1\text{ m}^2$ . A 1, A 2 usw. ergeben sich durch fortgesetztes Halbieren.		
Halbbogen	Bogen		Benennung	Teilung (Falzung)	Reihe A Masse in mm
Blatt	Viertelbogen A 4		Vierfachbogen . . . . .	0	840 $\times$ 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

**Kuvert-Norm-Formate.** Die erste Zahl gibt die Breite, die zweite Zahl die Höhe des Kuverts an. C 4 =  $324 \times 229$  mm, C 5 =  $229 \times 162$  mm, C 6/5 =  $224 \times 114$  mm, C 6 =  $162 \times 114$  mm.

## 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

### 2. Flüssigkeitsmass.

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

### 3. Gewicht.

1 Pfd. (lb) = 453,6 g. 28 Pfd. =  
1 Quarter, 4 Quarters = 1 hundred-  
weight (cwt) = 50,8 kg. 20 hundred-  
weights = 1 Ton.

**ZINSEZINS-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 %	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

# TELEPHON-GESPRÄCHSTAXEN

## 1. INLANDVERKEHR. Ortsgespräche (Dauer unbeschränkt) 10 Rp.

Ferngespräche (Schweiz und Liechtenstein)		8-18 Uhr	18-8 Uhr
(Die Taxen gelten für je 3 Minuten oder einen Bruchteil von 3 Minuten.)	bis auf 10 km von 10-20 km von 20-50 km von 50-100 km über 100 km	20 Rp. 30 Rp. 50 Rp. 70 Rp. 100 Rp.	20 Rp. 30 Rp. 30 Rp. 40 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. 19.

Aarau																								
104	Altdorf																							
141	118	Appenzell																						
53	150	182	Basel																					
223	119	212	269	Bellinzona																				
80	149	217	99	231	Bern																			
190	117	235	236	160	167	Brig																		
89	15	103	135	134	134	132	Brunnen																	
119	221	277	99	298	72	239	206	Chaux-de-Fonds																
279	175	268	325	56	283	216	190	354	Chiasso															
177	129	86	212	125	244	176	129	296	181	Chur														
86	90	158	132	210	131	176	75	202	266	184	Engelberg													
111	180	248	130	250	31	186	165	69	306	262	162	Freiburg												
224	300	368	241	373	151	213	285	150	415	389	272	120	Glarus											
117	63	74	152	182	183	180	69	236	238	74	124	214	Graubünden											
163	239	307	180	312	90	152	224	95	354	328	211	59	Glarus											
50	54	122	96	173	95	140	39	160	229	151	36	126	Graubünden											
105	109	177	151	145	82	85	94	154	201	161	65	101	Graubünden											
106	197	253	123	278	48	215	182	24	331	283	179	45	Graubünden											
129	138	41	164	243	203	255	123	248	299	118	169	234	Graubünden											
134	115	18	169	220	208	232	100	253	276	95	155	239	Graubünden											
256	200	165	290	162	314	247	207	375	218	78	263	338	Graubünden											
78	126	89	111	241	150	243	111	195	297	153	143	181	Graubünden											
48	142	195	65	261	34	201	128	71	317	225	125	65	Graubünden											
56	45	100	115	164	121	162	30	175	220	125	62	152	Graubünden											
51	74	96	86	193	125	191	59	170	249	126	91	156	Graubünden											

## BESONDERE TELEPHON-GESPRÄCHSARTEN

- 1. Telephonische Mitteilung vom Bahnzug aus** durch Vermittlung des Kondukteurs, 14 Worte Fr. 1.75.
- 2. Telephonmeldungen.** Die Telephonzentralen nehmen zur telephonischen Weiterbeförderung an einen oder mehrere Teilnehmer, oder auch „telephonlagernd“, kurze Meldungen entgegen.
- 3. Gelegentliche Gespräche zu fester Zeit.** Sie sind mindestens  $\frac{1}{2}$  Stunde zum voraus zu bestellen.
- 4. Konferenzgespräche.** 3 bis 18 Teilnehmer desselben oder verschiedener Netze können gleichzeitig miteinander verbunden werden. Bestellung mindestens 1 Stunde zum voraus.

## SCHWEIZER DISTANZENKARTE

Die Ziffern bedeuten die kürzesten Entfernung 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 links zu finden: 51 km.

35	Glarus										
31	273	Lausanne									
16	88	185	Luzern								
14	143	153	55	Meiringen							
26	223	71	143	130	Neuenburg						
14	94	293	133	188	235	Romanshorn					
19	71	298	119	174	240	23	St. Gallen				
16	152	385	229	232	362	196	173	St. Moritz			
11	107	240	107	158	184	66	75	231	Schaffhausen		
16	165	115	89	116	58	177	182	303	126	Solothurn	
2	66	211	26	81	162	107	97	203	77	104	Zug
6	66	215	55	110	157	78	83	205	48	99	29 Zürich

## SPEZIFISCHE GEWICHTE.

Das spezifische Gewicht eines festen oder flüssigen Körpers ist das Gewicht eines Kubikcentimeters ( $\text{cm}^3$ ) dieses Stoffes in Gramm (g).

### FESTE KÖRPER.

Aluminium	2,70	Eisen	7,9	Kupfer	8,9	Silber	10,50
Blei	11,35	Gold	19,30	Messing	8,1–8,6	Stahl	7,6–7,9
Eis ( $0^\circ\text{C}$ )	0,917	Iridium	22,40	Nickel	8,80	Zink	7,14
				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°	Kupfer	1083°
Eis	0°	Blei	327°	Grauguss ca.	1200°
Gelbes Wachs	61°	Zink	419°	Stahl	1300–1800°
Weisses Wachs	68°	Silber	960°	Eisen, rein	1530°
Schwefel	113–119°	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 ( $1 \text{ W} = \frac{1}{7,26} \text{ PS}$ ;  $1000 \text{ W} = 1 \text{ Kilowatt}$ ;  $1 \text{ kW} = 1,36 \text{ PS}$ ).

**1 techn. Atmosphäre** (1 at) ist derjenige Druck (Kraft pro Flächeneinheit), der herrscht, wenn pro  $\text{cm}^2$  einer Fläche eine Kraft von 1 kg wirkt. Die physikalische Atmosphäre (1 Atm) ist gleich dem Druck, den eine Quecksilbersäule von  $0^\circ\text{C}$ , 76 cm Höhe und  $1 \text{ cm}^2$  Querschnitt über diesem bewirkt. ( $1 \text{ Atm} = 1,033 \text{ at}$ .)

**1 Kalorie** (1 cal) ist diejenige Wärmemenge, die benötigt wird, um 1 g Wasser von  $14,5^\circ$  auf  $15,5^\circ\text{C}$  zu erwärmen ( $1000 \text{ cal} = 1 \text{ Kilo-kalorie} = 1 \text{ kcal}$ ).

**1 Ampère** (1 A) ist diejenige elektrische Stromstärke (international), bei deren Durchgang durch eine wässrige Silbernitratlösung in 1 sec 0,001118 g Silber ausgeschieden werden.

**1 Ohm** (1  $\Omega$ ) ist derjenige elektrische Leitungswiderstand (international), den ein Quecksilber-Faden von 106,3 cm Länge und  $1 \text{ mm}^2$  Querschnitt bei  $0^\circ\text{C}$  dem Durchgang des Stromes entgegengesetzt.

**1 Volt** (1 V) ist diejenige elektrische Spannung (international), die in einem Leiter von 1  $\Omega$  Widerstand einen konstanten Strom von 1 A erzeugt.

# MÜNZ-TABELLE UND NOTENKURSE.

Land	Münz-Benennungen	31. Mai 1948		
		Dev.-Kurs	Notenkurs	Clearingkurs
Ägypten . . . .	1 Äg. Pfund à 100 Piaster à 10 Millièmes . . . . .	17.80*	9.50	—.—
Argentinien .	1 Peso . . . . .	106.50	76.—	—.—
Belgien . . . .	1 belg. franc . . . . .	9.905	8.05	—.—
Brasilien . . .	1 Cruzeiro = 1 Milreis .	23.50	15.—	—.—
Bulgarien . . .	1 Lewa à 100 Stotinki .	—.—	—.—	1.514
Dänemark . . .	1 Krone à 100 Öre . . .	—.—	41.—	89.71
Deutschland .	1 Reichsmark à 100 Pf. ▲ .	—.—	1.60	173.01
Finnland . . .	1 Mark à 100 Penny . .	—.—	—.50	3.1496
Frankreich . .	1 Franc à 100 Centimes .	1.35	1.16	—.—
Griechenland .	1 Drachme à 100 Lepta .	—.—	—.—	—.—
Grossbritan.	1 Pfd. à 20 sh. à 12 pence..	17.35*	11.30	—.—
Italien . . . . .	1 Lira à 100 Centesimi .	—.—	—.69	—.7143
Japan . . . . .	1 Goldyen à 100 Sen . .	—.—	—.—	—.—
Jugoslawien .	1 Dinar à 100 Para . . .	—.—	2.50	8.60
Kanada . . . .	1 Dollar à 100 Cents ..	3.77 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	3.80	—.—
Niederlande .	1 Florin à 100 Cents ..	162.60	71.50	—.—
Norwegen . . .	1 Krone à 100 Öre . . .	86.91	49.—	—.—
Österreich . . .	1 Schilling à 100 Groschen	—.—	8.60	—.—
Polen . . . . .	1 Zloty à 100 Groszy . .	—.—	—.70	1.0782
Portugal . . . .	1 Escudo à 100 Centavos ..	15.50	15.25	17.35**
Rumänien . . .	1 Lei à 100 Bani . . . .	—.—	—.—	2.8669***
Russland . . . .	1 Tscherwonetz à 10 Rubel	—.—	—.—	—.—
Schweden . . . .	1 Krone à 100 Öre . . .	120.—	79.—	—.—
Schweiz . . . . .	1 Franken à 100 Centimes .	—.—	100.—	—.—
Spanien . . . . .	1 Peseta à 100 Centimos...	—.—	12.35	39.526
Tschechoslowakei	1 Krone à 100 Heller . .	8.60	1.30	—.—
Türkei . . . . .	1 Türk. Pfund à 100 Piaster à 40 Para . . . . .	—.—	105.—	152.90
Ungarn . . . . .	1 Forint à 100 Filler . .	—.—	13.50	36.905
V.St.Amerika	1 Dollar à 100 Cents ..	4.04 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	4.04	4.30 †

▲ Ende Juni 1948 Währungsreform. Einführung der Deutschen Mark an Stelle der Reichsmark.

Alle Kurse verstehen sich pro 100 Einheiten mit Ausnahme von:

\* pro Pfund; USA und Kanada pro 1 Dollar,

\*\* pro 100 Escudos Warenzahlung nach Portugal,

\*\*\* pro 100 000 Lei, † für Warenzahlung.

Unverbindlich mitgeteilt von der Schweiz. Volksbank.

# AUS DER MATHEMAT. u. PHYSIK. GEOGRAPHIE.

Erdachse . . . . .	12 712 km
Äquatorial- Durchmesser .	12 755 km
Mittl. Erdradius	6 370 km
Umfang der Erde	
(Äquator) . . . .	40 076 km
Erdoberfläche	510 Mill. km <sup>2</sup>

Mittl. Entfernung der Erde  
v. der Sonne 149 645 000 km  
Mittl. Entfernung der Erde  
vom Monde ... 384 446 km  
Entfernung der Erde vom  
nächsten Fixtern, dem Alpha  
des Zentauren 41,1 Bill. km

# **HÖCHSTE PASS-STRASSEN DER SCHWEIZ.**

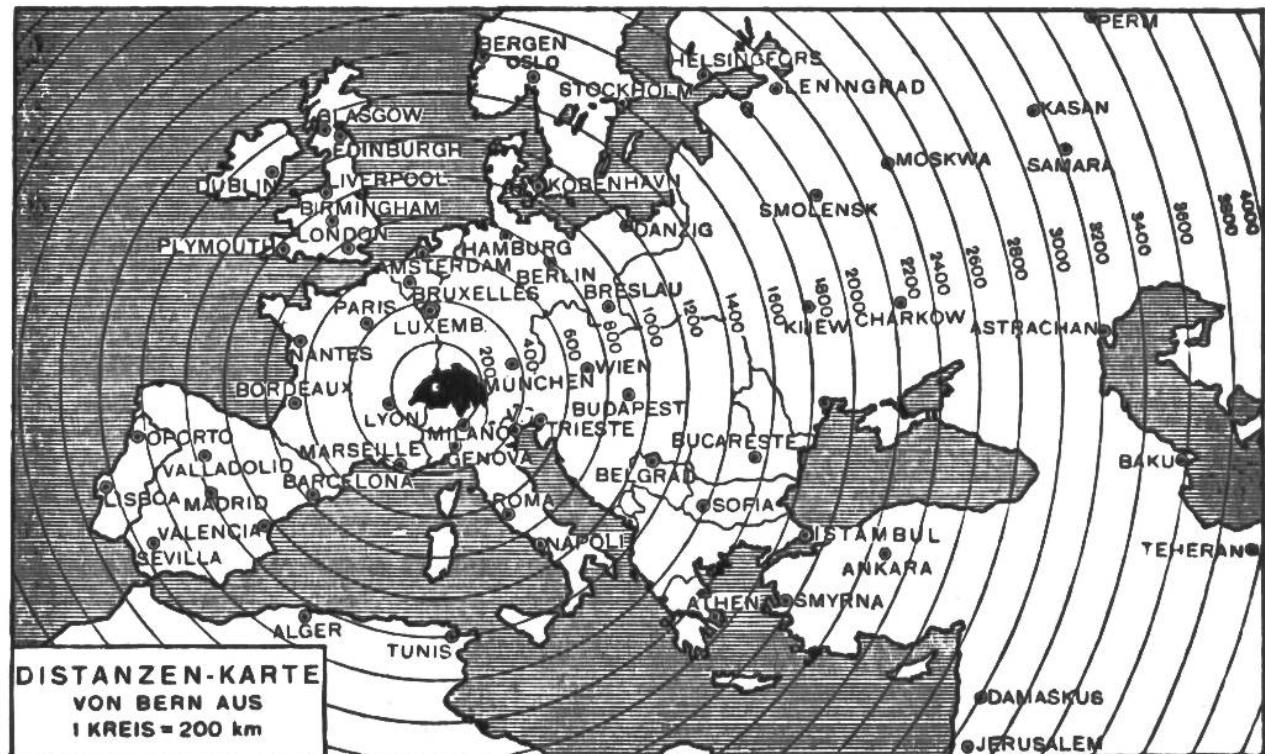
Gr. St. Bernhard-Pass	2472	m
Furkastrasse	2436	m
Flüelastrasse	2388	m
Berninastrasse	2330	m
Albulastrasse	2315	m
Julierstrasse	2287	m
Sustenstrasse	2262	m

Grimselstrasse . . . . .	2172	m
Ofenpass . . . . .	2155	m
Splügenstrasse . . . . .	2117	m
St. Gotthardstrasse .	2114	m
Bernhardinstrasse ..	2063	m
Oberalpstrasse . . . . .	2048	m
Simplonstrasse . . . . .	2009	m

## DIE LÄNGSTEN EISENBAHNTUNNELS.

Simplon-Tunnel 2 . 19823 m  
 Neuer Apennin-Tun. 18510 m  
 Gotthard-Tunnel .. 15003 m  
 Lötschberg-Tunnel 14605 m  
 New Cascade-T.(USA) 12874 m  
 Mont Cenis-Tunnel 12849 m

Arlberg-Tunnel . . .	10250 m
Ricken-Tunnel . . .	8603 m
Grenchenbergtunnel	8576 m
Neuer Hauenstein .	8134 m
Pyrenäen-Tunnel . .	7600 m
Jungfraubahn-Tun.	7113 m



# SCHWEIZERISCHE BEVÖLKERUNG

(Nach Angaben des Eidgenössischen Statistischen Amtes.)

Wohnbevölkerung 1. Dezember 1941: 4 265 703

## FLÄCHE UND EINWOHNER DER KANTONE

Kantone	Flä- che km <sup>2</sup>	Einwohner in 1000			Hauptorte	Einwohner in 1000		
		1860	1900	1947 <sup>1</sup>		1860	1900	1947 <sup>2</sup>
Zürich .....	1729	266	431	742	Zürich .....	52	168	377
Bern .....	6884	467	589	777	Bern .....	31	68	140
Luzern .....	1492	131	147	221	Luzern .....	12	29	60
Uri .....	1074	15	20	29	Altdorf .....	2	3	7
Schwyz .....	908	45	55	70	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	37	Glarus .....	5	5	6
Zug .....	240	20	25	40	Zug .....	4	7	14
Freiburg .....	1671	106	128	158	Freiburg ...	10	16	29
Solothurn ...	791	69	101	165	Solothurn ...	6	10	16
Basel-Stadt .	37	41	112	186	Basel .....	39	109	177
Basel-Land ..	427	52	68	102	Liestal .....	3	5	8
Schaffhausen	298	35	42	58	Schaffhausen	9	15	26 <sup>3</sup>
Appenzell I.-R	243	48	55	48	Herisau .....	10	13	14
Appenzell I.-R.	173	12	14	13	Appenzell ...	3	5	5
St. Gallen ...	2013	180	250	302	St. Gallen ...	23	54	66
Graubünden .	7113	91	105	137	Chur .....	7	12	19
Aargau .....	1404	194	207	289	Aarau .....	5	8	13
Thurgau .....	1006	90	113	148	Frauenfeld ..	4	8	11
Tessin .....	2813	116	139	172	Bellinzona ..	3	8	12
Waadt .....	3209	213	281	370	Lausanne ...	21	47	102
Wallis .....	5235	91	114	156	Sitten .....	4	6	11
Neuenburg ..	800	87	126	127	Neuenburg ..	11	21	27
Genf .....	282	83	133	200	Genf .....	54	97	145
Schweiz ....	41295	2510	3315	4588				

<sup>1</sup> Jahresende Schätzung

<sup>2</sup> Am Jahresende

<sup>3</sup> Mit Buehthalen, eingemeindet am 1. 1. 47.

## GLIEDERUNG DER WOHNBEVÖLKERUNG 1941

### Geschlecht

Männlich .....	2060 399
Weiblich .....	2205 304

### Muttersprache

Deutsch .....	3097 060
Französisch .....	884 669
Italienisch .....	220 530
Romanisch .....	46 456
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

# PFLANZENPRODUKTION IN DER SCHWEIZ



## ACKERBAU

Mehranbau im  
Jahre 1946  
gegenüber 1939  
= 133 665 ha.

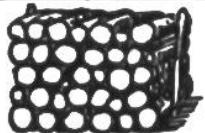
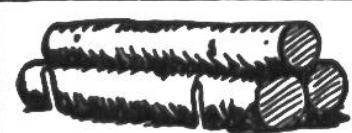


**OBSTBAU.** Durch richtiges Pflücken und sorgfältiges Aufbewahren der Früchte bleiben grosse Werte für die Volksernährung erhalten.

1946

Getreideart	Fläche ha	Ernte 1000 q	Jahre	Ertrag			Total MIII. Fr. *
				Äpfel 1000 q	Birnen 1000 q	Kirschen 1000 q	
Winterweizen .	76 959	1 734	1938	2 700	1 650	50	56
Sommerweizen	16 877	301	1939	2 100	1 350	125	58
Korn (Dinkel) .	15 831	335	1940	5 800	1 850	260	121
Roggen .....	15 046	288	1941	4 600	2 500	200	142
Mischelfrucht .	12 286	279	1942	3 700	3 100	370	170
Gerste .....	30 380	638	1943	6 500	3 200	330	194
Hafer .....	39 905	894	1944	7 000	3 700	600	191
Mais .....	4 041	109	1945	2 700	2 000	170	100
			1946	6 500	3 200	400	175
Total Getreide	211 325	4 578					
Kartoffeln ...	79 431	10 798					

\* Inbegriffen ist auch der Wert der Pflaumen und Zwetschgen, Aprikosen und Nüsse.

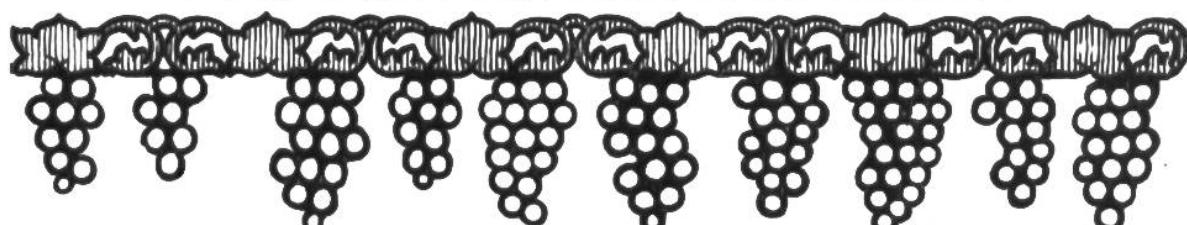


## WALDBAU UND HOLZ- VERWERTUNG

Jahre	Inlandproduktion, in 1000 m <sup>3</sup>			Einfuhrüberschuss in 1000 m <sup>3</sup>	Schweiz. Verbrauch in 1000 m <sup>3</sup>
	Nutzholz	Brennholz	Total		
1940...	1 775	2 030	3 805	415	4 220
1941...	2 040	2 985	5 025	320	5 345
1942...	2 330	2 950	5 280	185	5 465
1943...	2 225	3 025	5 250	185	5 435
1944...	1 975	2 930	4 905	131	5 036
1945...	2 068	3 275	5 343	17	5 326
1946...	2 552	3 162	5 714	446	6 160

## ERTRAG DES SCHWEIZERISCHEN WEINBAUS 1937—1946

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



1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946
MIII. hl.	0,46	0,34	0,73	0,46	0,83	0,75	0,75	1,05	0,61
MIII. Fr.	36,7	30,0	48,0	42,2	87,5	92,1	98,7	128,0	92,3

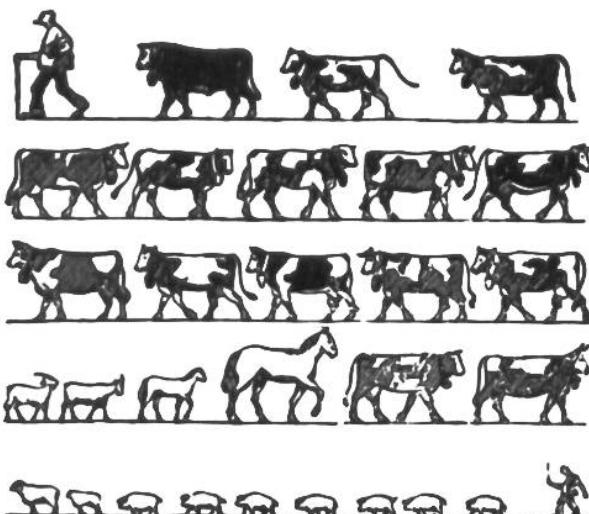
# TIERISCHE PRODUKTION IN DER SCHWEIZ



## MILCH-PRODUKTION

### VIEHBESTAND

Nach der Zählung von 1946.



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

Pferde .....	151 941
Maultiere und Esel ..	3 024
Rindvieh.....	1 472 226
Davon Kühe .....	815 482
Schweine .....	654 253
Ziegen .....	206 457
Schafe .....	194 759
Hühner .....	5 043 421
Bienenvölker .....	336 101

### Anteil der Inlandproduktion am Gesamtverbrauch von Lebensmitteln in der Schweiz

Vom Gesamtverbrauch deckte die schweiz. Landwirtschaft 1946:

	%
Brotgetreide .....	48
Speisekartoffeln .....	88
Wein .....	43
Fleisch .....	91
Milch .....	100
Butter .....	93
Zucker.....	18

### Produktion pro 1946:

ergaben	21 600 000 q Milch	1946	Mill. q	%
Verfügbare Milch (Inlandproduktion)	21,6	100		

### Verwertungsarten:

Trinkmilch u. Ausfuhr .....	10,0	46,2
Milch für Fütterung von Tieren .....	3,2	14,8
Milch zu technischer Verarbeitung .....	8,4	39,0

### FLEISCHPRODUKTION

	Fleisch von				
	Pferden	Rindvieh	Schweinen	Schafen u. Ziegen	
Jahre	1000q	1000q	1000q	1000q	
1939	21	1078	839	38	
1940	25	1141	802	36	
1941	21	1028	615	34	
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	

### Landwirtschaftl. Fachschulen in der Schweiz

	Zahl der Schulen	Schüler
	1946	1946
Landw. Jahresschulen	4	255
Landw. Winterschulen	36	3220
Obst-, Wein- u. Gartenbauschulen .....	3	129
Molkereischulen .....	4	193
Geflügelzuchtschule ..	1	13
Landw. Haushaltungs- schulen .....	18	765