**Zeitschrift:** Pestalozzi-Kalender

**Herausgeber:** Pro Juventute

**Band:** 3 (1910)

**Rubrik:** Geographische und statistische Tabellen

#### 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: 11.07.2025** 

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

# Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

Kantone	Fläche in km²	Ein- wohner (1908)	Hauptorte	Einwohner- zahl des Hauptortes
		3		- 12
Zürich	1 724,76	<b>484</b> 450	Zürich	182 500
Bern	6 844,50	<b>624</b> 641	Bern	78 574
Luzern	1 500,80	<b>153</b> 571	Luzern	37 456
Uri	1 076,00	<b>21</b> 247	Altdorf	3 117
Schwyz	908,26	<b>58</b> 593	Schwyz	7 398
Unterwalden	1,000	¥ =	¥.	-
Obwalden	<b>474,</b> 80	<b>15</b> 397	Sarnen	3 949
Nidwalden	<b>290,</b> 50	<b>13</b> 404	Stans	2 798
Glarus	691,20	<b>31</b> 416	Glarus	6 050
Zug	239,20	<b>26</b> 397	Zug	7 500
Freiburg	1 674,60	<b>133</b> 510	Freiburg	20 170
Solothurn	791,51	<b>110</b> 332	Solothurn	12 000
Basel-Stadt	35,76	<b>132</b> 892	Basel	129 565
Basel-Land	427,47	<b>72</b> 638	Liestal	5 800
Schaffhausen	294,22	<b>43</b> 872	Schaffhausen	17 068
Appenzell-				
ARh.	242,49	<b>56</b> 024	Herisau	14 000
IRh.	172,88	<b>13</b> 886	Appenzell	4 574
St. Gallen	2 019,00	<b>264</b> 261	St. Gallen	38 000
Graubünden	7 132,80	<b>109</b> 624	Chur	14 000
Aargau	<b>1 4</b> 04,10	<b>214</b> 658	Aarau	8 500
Thurgau	<b>1 0</b> 11,60	118 620	Frauenfeld	4 629
Tessin	2 800,90	<b>146</b> 153	Bellinzona	7 000
Waadt	<b>3 2</b> 52,00	<b>307</b> 218	Lausanne	61 694
Wallis	<b>5 2</b> 24,49	<b>119</b> 527	Sitten	6 114
Neuenburg	807,80	<b>135</b> 267	Neuenburg	23 345
Genf	282,35	<b>151</b> 751	Genf	104 796





Letztes Leuchten. H. B. Wieland.

Verkleinerung der Künstlersteinzeichnung 100 × 70 cm. Verlag B. G. Teubner, Leipzig.

Hoch über Wolken und Hetherblau Steh' ich auf freier Höh'; Hufs Heimatland ich niederschau', Huf Wald und klur und See; Gott grüße dich, mein liebes Heimatland!

Du schneebedeckter Alpenkranz, Voll majestätischer Pracht; Ihr See'n, die ihr im Abendglanz Mir blau entgegenlacht; Gott grüße dich, mein teures Heimatland!

Dein Bild so schön, so wunderbar Wie's heut' vor'm Aug' mir stand, Wird's mich begleiten immerdar Am öden fremden Strand;
Gott schütze dich, mein teures Heimatland!
Hedw. Waser.

# Die grössten Städte der Erde.

I. London		•	England	•	•	6,907,756
2. New-York .	•	•	Vereinigte Staaten	•	•	4,113,043
3. Berlin	*		Deutschland	*1	*	2,993,000
4. Paris	*		Frankreich			2,763,393
5. Chicago			Vereinigte Staaten			2,049,185
6. <b>Wien</b>			Österreich			2,042,426
7. Tokio	•		Japan			1,818,655
8. Peking			China	•6		1,650,000
9. St. Petersburg			Russland			1,439,375
10. Philadelphia			Vereinigte Staaten			1,411,735
11. Buenos-Aires			Argentinien			1,140,330
12. Konstantinopel			Türkei	٠		1,106,000
13. Moskau		*	Russland			1,038,591
14. Siangtan			China			1,000,000
15. Singan			China			1,000,000
16. Tschangtschau			China			1,000,000
17. Osaka			Japan		*	995,945
18. Canton	¥		China			900,000
19. Budapest			Ungarn			891,066
20. Hamburg			Deutschland			861,222
21. Kalkutta			Vorder-Indien	*		847,796
22. Rio de Janeiro			Brasilien			811,265
23. Bombay			Indien		¥	767,006
24. Glasgow			England			760,423
25. Tientsin		•	China			750,000
26. Liverpool			England			746,144
27. Schanghai .			China			651,000
28. St. Louis			Vereinigte Staaten			649,320
29. Manchester .			England			643,148
30. Kairo			Ägypten			640,000
31. Warschau			Russland			638,692
32. Brüssel			Belgien			629,917
33. Futschau			China			624,000
34. Boston		** 122 **	Vereinigte Staaten			602.278
35. Amsterdam .			Holland			565,656
36. Neapel			Italien			563,540
37. Baltimore			Vereinigte Staaten			553,669
38. Birmingham .			England			553,155
39. München			Deutschland			538,983
40. Sydney			Australien			538,800
41. Mexiko			Mexiko			530,723
42. Hankau			China			530,000
43. Barcelona			Spanien			529,486
43. Melbourne .			Australien	*		526,400
45. Madrid			Spanien			518,656
46. Marseille			Frankreich			517,498
47. Dresden	•	•	Deutschland		•	516,996
48. Kopenhagen .			Dänemark			514,134
49. Madras			Vorder-Indien .			509,346
50. Leipzig			Deutschland			503,672
J			summerselectronical establishment (1997) 1988 - 50			

Z	ūrio	h												99900 C. (2) 2) 21040								State		
24	В	ern		Schweizer Distanzenkarte.																				
10	17	L	Die Distanzenkarte gibt die Entfernung																					
15	27	10	Α	jeder Kantonshauptstadt von allen an-					l-															
10	23	7	5	s	chw	yz.	dern Städten in Wegstunden an.																	
14	21	5	10	8 Sarnen			아무리 회가는 그는										n							
13	36	17	12	dem Quadrat, welches die senk- rechten Linien unter der erst-						(-														
6	22	5	11	6	8	13	Z	ug				r											erst de:	
30	6	23	32	29	27	42	28	F	reib	urg			ge			ter ecl							de	
19	7			_	22						huri	า		VV									Stad	700000
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	В	asel						_						rich	
9		-			23				24			chai	fha	usei									nter	0.00
14		24		-								Н	eris	au			ste		~				inks	3:
-		24			_	_	-	_		31	14	2	S	. G	alle	מ		5	3	St	uı	nde	en.	
23	47			-	33	15	24	53	42	39	33	22	18	С	hur									
9	15	9	19				10	21	10	9	14	23	23	32	Α	arau								
7									26	23	6	7	8	29	16	Fr	aue	nfel	ď					
37	49	33200		27	33	35	33	55	48	50	47	47	49	27	41	44	Ве	ellin	zor	ıa				
40			1000000		38	52	38	12	21	34	50	54	54	63	32	47	61	La	ause	anne	Э			
40	24		35			_	-		31		_		_	-	39	51	42	10	Si	tten	1			
30	_	28					29	-	11			44		53	21	37	64	14	33	N	eu	enb	urg	
53	29	46	55	53	51	65	51	24	34	46	57	66	67	76	44	60	66	13	24	22	(	Gen	f	

### HELSINGFORS PERM BERGEN ST. PETERSBURG KASAN STOCKHOLM ERPOOL MOSKAU KOPENHAGEN AMSTEROAM BRUSSEL HAMBURG DANZIG 18C0 KIEW CHARKOW NANTES S MUNCHEN VENEDIG BUDAPE BAKU KONSTANTINOPEL THEHERAN MANGORA ALGIER TUNIS DISTANZEN-KARTE

DAMASKUS

# JERUSALEM

Distanzenkarte von Europa

VON BERN AUS 1 KREIS = 200 km

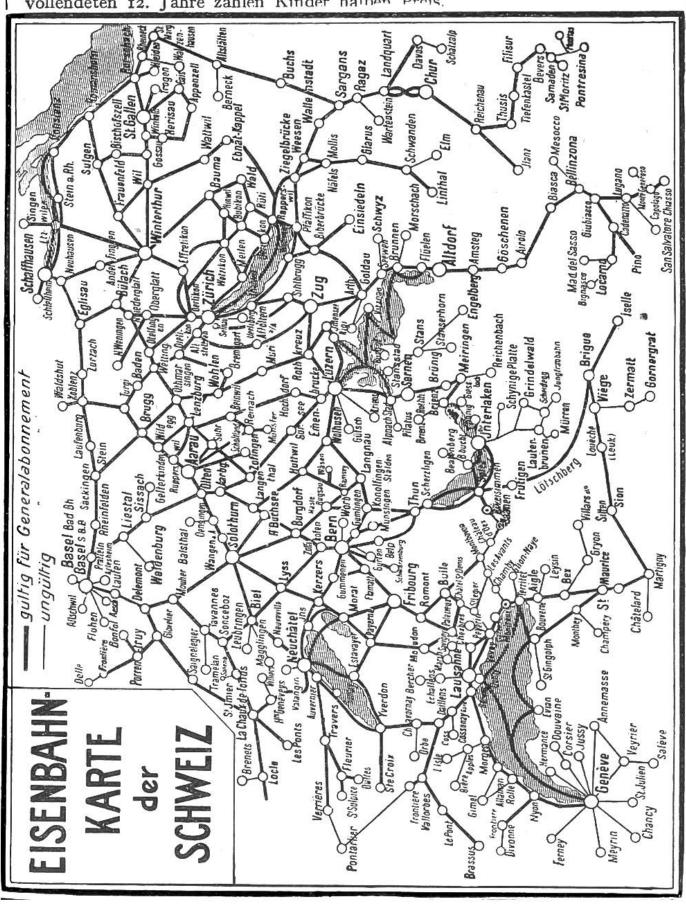
### Gültigkeitsdauer der Eisenbahnbillette.

a) Einfache Billete haben nur für den Tag ihrer Ausgabe (bis Mitternacht) Gültigkeit. (Ueber 200 km 2 Tage.) - b) Billette für Hin- und Rückfahrt sind 10 Tage gültig. Der Ausgabetag wird als ganzer Tag berechnet.

Preise für Generalabonnement auf Schweizer-Bahnen und -Dampfschiffen. 15 Tage II. Kl. Fr. 55, III. Kl. Fr. 40 | 45 Tage II. Kl. Fr. 110, III. Kl. Fr. 80 30 Tage II. Kl. Fr. 85, III. Kl. Fr. 60 | 3 Monate II. Kl. Fr. 195, III. Kl. Fr. 140 Fahrpreisermässigung für Kinder.

Kinder bis zu 4 Jahren sind in Begleitung Erwachsener frei.

vollendeten 12. Jahre zahlen Kinder halben Prois.



## Einige Zahlen aus der Statistik der Schweiz.

Flächeninhalt: 41,323,99 km².

Bevölkerung: (1907) 3,559,349 — 86 auf 1 km<sup>2</sup>. — Geburten

94,508, Todesfälle 59,252.

Nationalitäten: (1900) Deutsch-Schweizer 2,312,949, Französisch-Schweizer 730,917, Italienisch-Schweizer 221,182, Romanen 38,651, andere 11,744.

Konfessionen: (1900) Protestanten 1,916,157, Katholiken 1,379,664, Israeliten 12,264, andere 7358.

Einnahmen: (1907) 145,914,260 Fr. Staatsfinanzen

Ausgaben: (1907) 139,310,086 ,,

Einfuhr: 1,687,426,688 Fr. **Handel** (1907) Ausfuhr: 1,152,938,259 ,,

### Das schweizerische Militär.

Die schweizerische Armee zählte im Jahre 1908 Auszug, Landwehr und Landsturm zusammen 508,997 Mann, die wie folgt eingeteilt waren:

	Stäbe	In- fanterie	Ka- vallerie	Artillerie	Genie
Auszug	2 783	101 075	5 3 1 6	19 754	5 709
Landwehr	272	48 428	3 7 1 0	9 470	2 758

	Sanität	Ver- waltung	Rad- fahrer
Auszug	2 049	1 5 <b>6</b> 6	703
Landwehr	966	618	III

Die Schweiz hat im Auszug 138 252 Mann, in der Landwehr 66 317 im Landsturm 304 428

also im ganzen 508 997 Mann.



## Die stärksten schweizerischen Kadettenkorps (Herbst 1909).

I.	St. Gallen	780	17. Zofingen	162
2.	Biel	443	18. Porrentruy	161
3.	Winterthur	393	19. Olten	145
4.	Aarau (Bez. Schule)	238	20. Brugg	134
	(Kant. Schule)	136	21. Horgen	129
5.	Bern (Stadt)	325	22. Herzogenbuchsee .	125
	(Waisenhaus)	42	23. Luzern	125
6.	Chur	359	24. Lenzburg	124
7.	Basel	325	25. Reinach	107
8.	Frauenfeld	298	26. Schaffhausen	107
9.	Vevey	230	27. Murten	102
	Zürich	224	28. Trogen	IOI
II.	Thun	212	29. Rheinfelden	90
12.	Burgdorf	204	30. Glarus	88
13.	Langenthal	200	31. Aarburg	86
14.	Herisau	187	32. Wohlen (Aarg.) .	76
15.	Baden	180	33. Bremgarten	65
16.	Solothurn	180		
			59	

## Turnprüfungen der schweizerischen Rekruten.

Im Jahr 1907 wurden 26,515 Rekruten im Turnen geprüft. Die durchschnittliche Leistung im Weitsprung war 2,84 m. Beim Gewichtheben musste eine Hantel von 17 kg beidhändig gehoben werden; durchschnittliche Leistung war 5—6malHeben. Im Schnellauf wurde eine Distanz von 80 Meter durchschnittlich in 13,43 Sekunden zurückgelegt. Note 1 erhielten:

im Weitsprung 3,915 Rekruten für einen Sprung von 3,50 m oder mehr,

im Gewichtheben 14,867 Rekruten für mind. 8maliges Heben, im Schnellauf 3,300 Rekruten für Zurücklegen von 80 m Distanz in höchstens 12 Sek.

# Was müssen der Staat und die Gemeinden für die jährliche Erziehung eines Schulkindes bezahlen?

Die schweizerischen Kantone und die Gemeinden geben im Jahr durchschnittlich für einen Primarschüler Fr. 81. —, und für einen Sekundarschüler Fr. 125. — aus.

Durch diese grosse Ausgabe wollen Staat und Gemeinde es jedem einzelnen Schüler und jeder Schülerin ermöglichen, sich genügend auszubilden, um sich später durch eigene Arbeit ernähren zu können.

## Anzahl der Schüler in der Schweiz (im Jahr 1906).

		Schüler	Schülerinnen	Total
Primarschulen		258140	259277	517417
Sekundarschulen	•	24 357	20050	44 407
Fortbildungsschulen	•	2 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 12	-	42619
Lehrerbildungsanstalten		1711	I 426	3 1 3 7
Höhere Töchterschulen.	•		1-3-4	1847
Gymnasien	•		7	7847
Industrieschulen			_	2458
Handelsschulen	•	-		2875
Landwirtschaftsschulen.	٠	-	-	990
Technische Lehranstalten		-	<u></u>	1916

# Zahl der Studenten und Zuhörer (beiderlei Geschlechts) der schweizerischen Hochschulen. 1908.

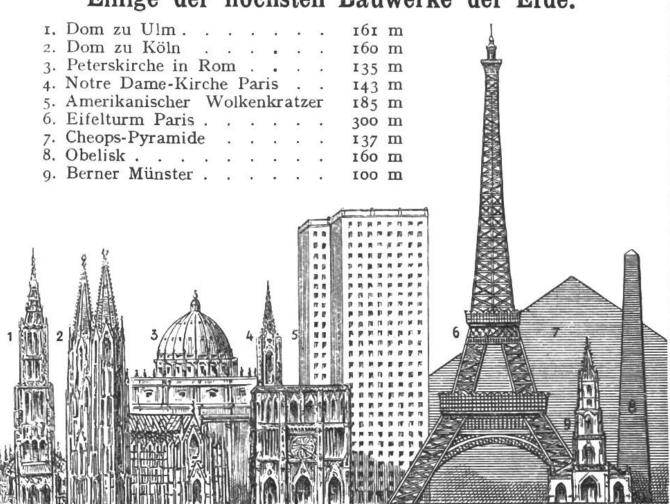
							-			Studenten S	Studentinnen	Total
$\operatorname{Bern}$										1329	648	1977
Zürich	ı.								•	1209	548	I 75.7
Genf			•			•		*:	•	988	581	1 5 6 9
Lausa										891	307	1198
Basel				•				•		651	67	718
Freib	ırg		*					•		577	47	624
Neuer	ıbu	rg				٠.		•		116	67	183
Total		•				٠				5761	2265	8026
										Studierende	Zuhörer	Total
Eidg.	Po	lyt	ech	mi.	ku:	m .	Zür	ich	٠	1285	1105	2390

### Wo die Schweizer Auswanderer hingehen.

Im Jahre 1907 sind	d 5710 Person	en nac	ch überseeischen	Län-
dern ausgewandert.	Reiseziel:		Übr.Südameri	ka 25
V. St. NA. 4945	Brasilien	45	Australien	32
Übr. NA. 147	Uruguay	20	Afrika	25
Zentralamerika 11	Argentinien	432	Asien	28

Grösse und Bevöl	kerung der Erde.
	km² Einw. Einw. auf
Europa 9,9	23,734 393,000,000 40
	75,130 875,000,000 19
Afrika 29,8	86,960 170,000,000 5
Amerika 39,2	22,910 143,000,000 4
Australien und Ozeanien 8,9	62,584 7,000,000 0,7
Polargebiete 12,6	69,510 13,000 —
The second control of	40,828 1,588,013,000
Die längsten Eis	senbahntunnels.
Simplon-Tunnel 19731 m	Mont Cenis-Tunnel. 12849 m
St. Gotthard-Tunnel 14984,,	Arlberg-Tunnel 10240,
Lötschberg-Tunnel	(im Bau) 14525 m
Die höchsten Päs	sse der Schweiz.
Gr. St. Bernhard-Pass 2472 m	Grimsel-Pass 2207 m
Furkastrasse 2436,,	Splügenstrasse 2117,,
Gemmi-Pass 2329 ,,	St. Gotthardstrasse . 2114,,
Albulastrasse 2315,,	Bernhardinstrasse 2063,,
Julierstrasse 2287,,	Simplonstrasse 2009,,
Die höchsten Punkt	5 50 1 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Galera-Tunnel (Peru) 4769 m	Wengernalpbahn 2064 m
Pikes Peak-Bahn 4330,,	Albula-Bahn 1823,,
Jungfraubahn (i.Bau) 4166,,	Rigi-Bahn 1750,,
Gornergratbahn 3020,,	Nördl. Pacificbahn 1625,,
Union-Pacificbahn 2513,,	Brennerbahn 1367,
Brienzer-RothBahn 2252,,	Mont Cenis-Bahn 1338,,
Central-Pacificbahn . 2140,,	Arlberg-Bahn 1276,
Pilatus-Bahn 2066,,	Gotthard-Bahn 1152.,
Die grössten H	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Friedensstärke Kriegsstärke
Frankreich	. 600 986 4 372 000
Deutsches Reich	. 619004 4350000
Russland	. 1 384 000 3 615 400
Österreich-Ungarn	0 0 0 0 0
Türkei	. 360 000 1 683 000
Italien	. 291952 1126301
Grossbritannien	. 419123 1036714
Japan	. 230 000 1 500 000
Vereinigte Staaten	
	resp. 10845268
	167





### Die amerikanischen Himmelskratzer

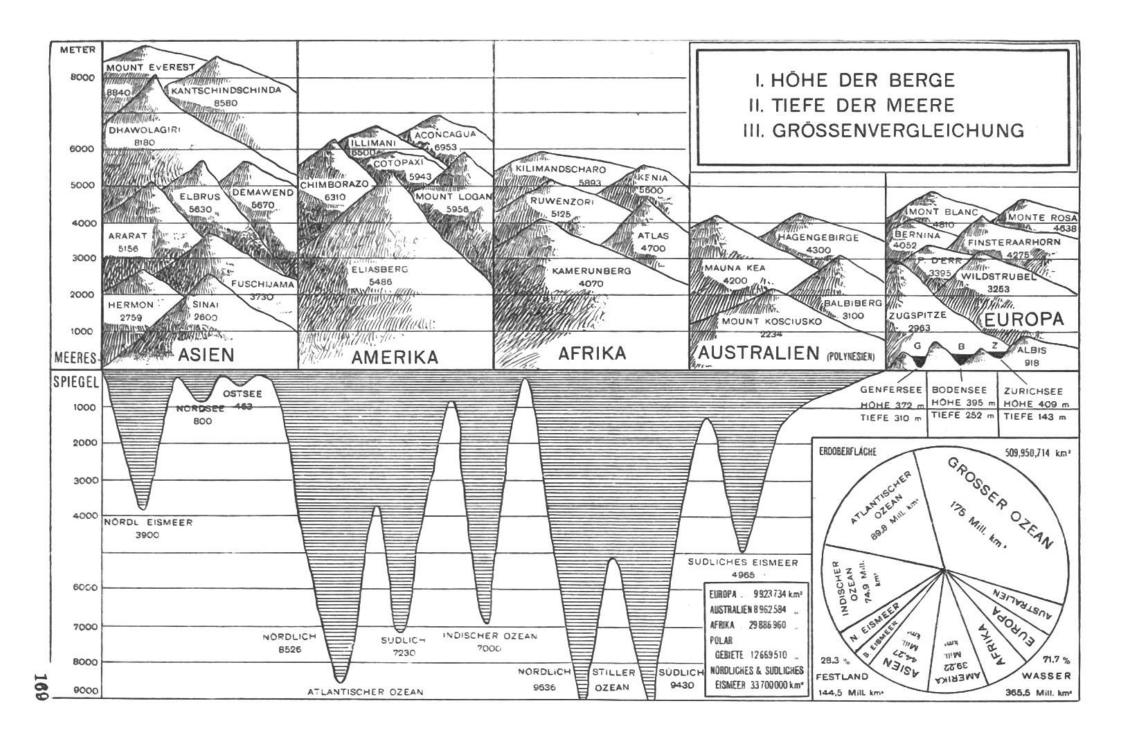
übertreffen sich von Jahr zu Jahr. New York, das, im Gegensatz zu Chicago, einen ausgezeichneten felsigen Baugrund hat, scheint den Rekord behaupten zu wollen. Das weltberühmte Singergebäude ist 217 Meter oder 47 Stockwerke hoch; die Fundamente sind 30 Meter tief; das Haus wird von 10,000 Personen bewohnt.

Ein Haus, das sich momentan im Bau befindet, wird jedoch in wenigen Jahren das Singergebäude bei weitem übertreffen; es wird 300 Meter hoch sein und 6000 Geschäftsräume fassen.

# Einige Zahlen aus der mathematischen und physikalischen Geographie.

Die Erdachse beträgt	12,712 km
Der Äquatorialdurchmesser	12,755 ,,
Der mittlere Erdradius	6,370 ,,
Der Umfang der Erde (Äquator)	40,070 ,,
Die Oberfläche der Erde51	
Die mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne 1	49,501,000 km
Die mittl. Entfernung der Erde vom Monde	384,446 km
Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern,	
dem Alpha des Zentauren	Trillionen km

dem Alpha des Zentauren...... 41,1 Trillionen km



## Verbreitung der verschiedenen Religionen.

	256	Millionen	römisch-katholische Christen,
	172	"	protestantische Christen,
	127	,,	griechische Christen,
Total	555	Millionen	Christen.
	9	Millionen	Israeliten,
	245	"	Mohammedaner,
	656	,,	Bekenner des Brahma und Buddha,
. 30	123	,,	Bek. anderer Religionen.

Total 1033 Millionen Nichtchristen.

# Die wichtigsten Daten der Welt- und Schweizer-Geschichte.

### I. Altertum

bis zum Beginn der Völkerwanderung 375 Jahre nach Christus.

### Vor Christus.

### a. Aegypten.

- Um 3300 König Menes gründet das alte Reich. Hauptstadt Memphis. Pharaone, Pyramiden, Mumien, Zeichenschrift (Hieroglyphen). 26 Dynastien.
  - 2200 Das mittlere Reich, Unter- und Mittel-Aegypten, Theben.
  - 1600 Vertreiben der fremden Hirtenkönige. Neues Reich. Hauptstadt Theben.
  - 1300 Ramses der Grosse.
  - 671 Die Assyrer unterwerfen Aegypten.
  - 655 Psametich stellt Aegyptens Selbständigkeit wieder her. Neue Hauptstadt Sais.
  - 525 Die Perser unter Kambyses erobern Aegypten.

### b. Babylonier und Assyrer.

- 2150 Babylon, Hauptstadt eines grossen Reiches am mittleren und unteren Euphrat.
- 1500 Die Assyrer (Hauptstadt Ninive) unterwerfen Babylon.
- 606 Ninive zerstört durch Meder und Babylonier.
- 605 561 Unter Nebukadnezar zerstören die Babylonier Jerusalem (586).
  - 539 Cyrus, König von Persien, zerstört Babylon.

### c. Hebräer (Israeliten).

- 2000 Abraham in Kanaan, Isaak, Jakob und dessen 12 Söhne. Joseph.
- 1320 Auszug aus Aegypten unter Führung des Moses. Gesetzgebung am Sinai.
- 1280 Eroberung von Palästina.
- 1020 Saul, erster König der Juden. Theokratische Monarchie.
- 1000 David. Jerusalem Hauptstadt.
  - 970 Salomo der Weise.
- 933 Zerfall des Reiches: Juda und Israel, die Propheten.
- 722 Die Assyrer erobern das Reich Israel.