Zeitschrift: Pestalozzi-Kalender

Herausgeber: Pro Juventute

Band: 8 (1915)

Heft: [1]: Schülerinnen

Rubrik: Geografische und statistische Angaben

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

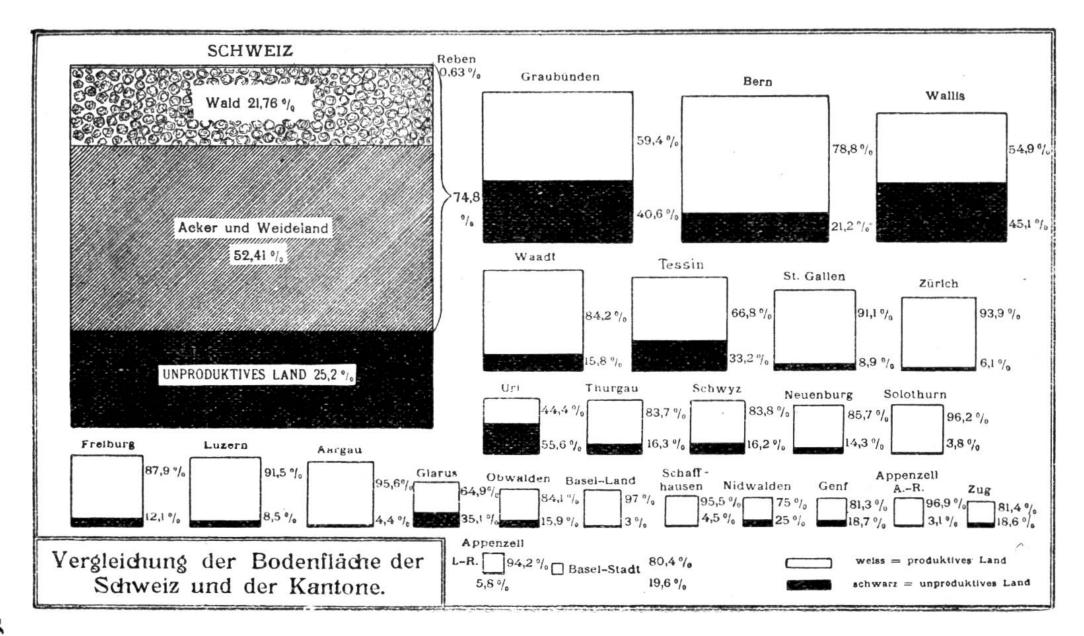
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

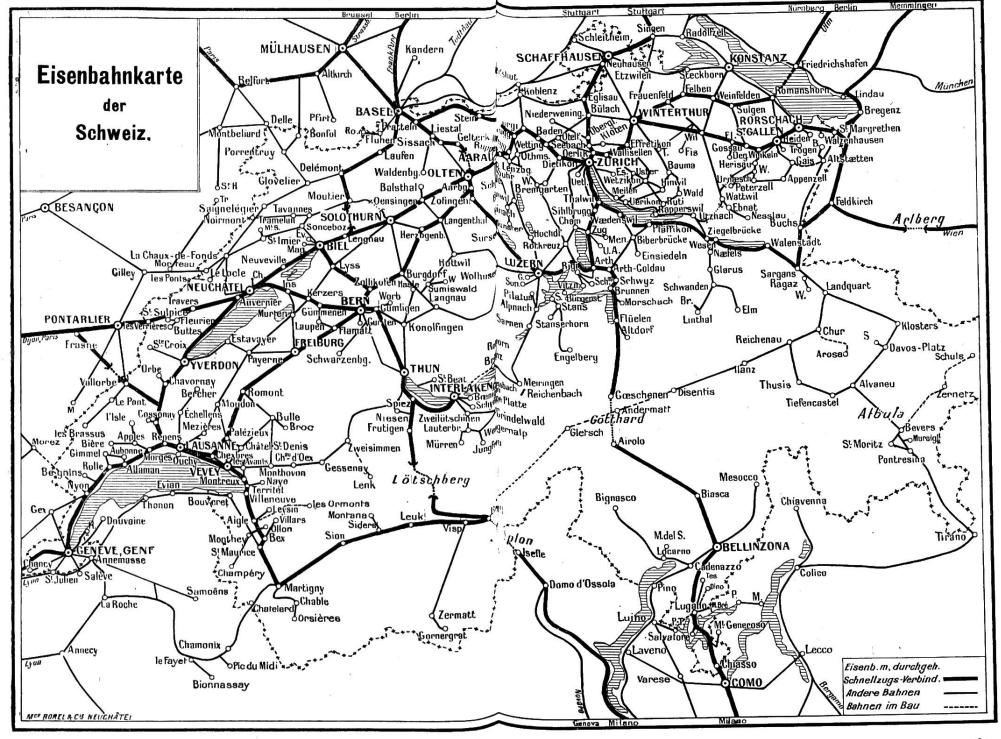
Terms of use

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



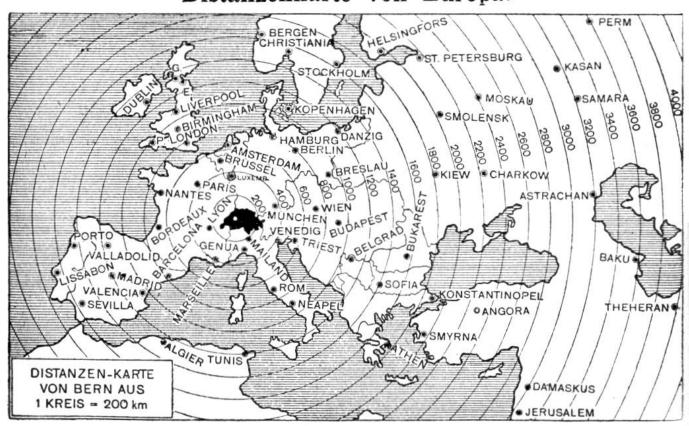


Zürich

Schweizer Distanzenkarte.

24	В	ern				Т)ie	Γ	ist	an	zei	nka	art	e	gil	ot	di	ie	E	nti	er	nun	g
10	Die Distanzenkarte gibt die Entfernung jeder Kantonshauptstadt von allen an-																						
15	dern Städten in Wegstunden an.																						
10	23	7	5	5 Schwyz Die Entfernung steht jeweilen in																			
14	21	5	10	8	Sa	dem Quadrat, welches die senk-																	
13	36	17	12	10	rechten Linien unter der erst																		
6																							
30	30 6 23 32 29 27 42 28 Freiburg zweitgenannten Stadt																						
19	7	17	26	23	22	32	18	13	S	olot	hurr)			bi	lde	n,	Z	. 1	3.	Zi	iricl	n-
16	20	18	28	26	29	39	19	24	13	В	asel					Ge	nf					nte	
9	29	20	24	20	23	22	15	35	24	18	S	chai	fha	user	n		ste	n				dra	te
14	37	24	25	20	27	13	19	43	33	30	15	Н	eris	aυ					1000	nk		1	
14	38	24	27	22	28	16	20	44	33	31	14	2	SI	. G	allei	n		53	3	stu	ınc	len.	
23	47	29	26	25	33	15	24	53	42	39	33	22	18	С	hur								
9	15	9	19	15	14	22	10	21	10	9	14	23	23	32	A	arau)						
7	30	17	22	17	21	15	12	36	26	23	6	7	8	29	16	F	raue	enfe	ld				
37	49	32	22	27	33	35	33	55	48	50	47	47	49	27	41	44	В	ellir	nzor	na			
40	17	33	43	40	38	52	38	12	21	34	50	54	54	63	32	47	61	L	aus	ann	ө		
40	24	35	35	38	30	49	39	26	31	43	64	57	60	61	39	51	42	10	S	itter	n		
30	10	28	37	35	33	43	29	7	11	24	34	44	44	53	21	37	64	14	33	N	leu	enbur	8
5 3	29	46	55	53	51	65	51	24	34	46	57	66	67	76	44	60	66	13	24	22	0	enf	

Distanzenkarte von Europa.



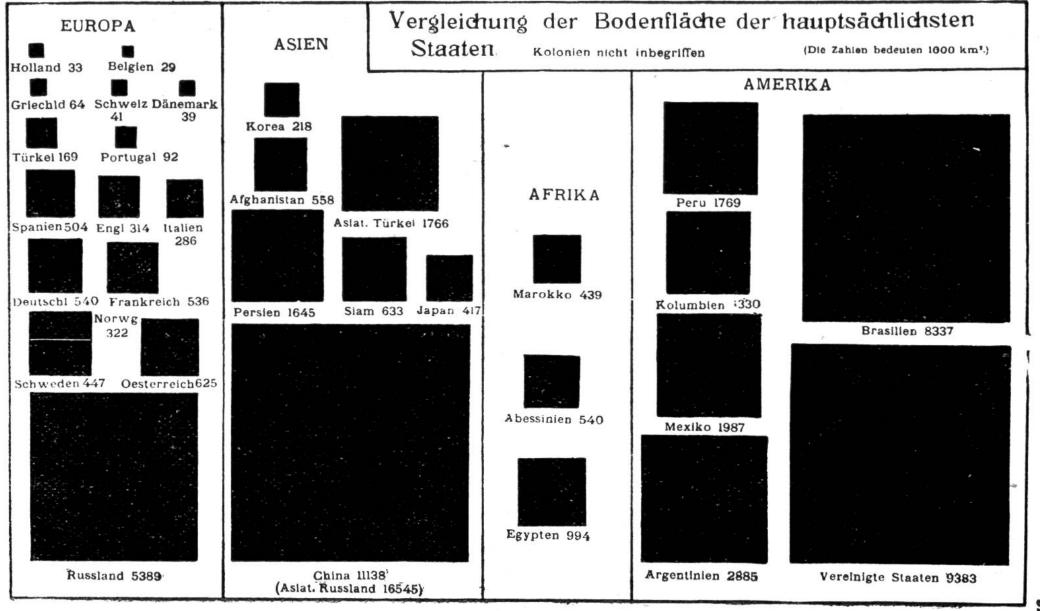
Längenvergleich der grössten Ströme.

a. der benweik.	p. der Erde.
Die Zahlen bedeuten Kilo	ometer. Die Zahlen bedeuten Kilometer.
Glatt bis Rümlang 3	6 Themse (Europa) 500
Töss bis Pfungen 49	Seine (Europa) 700
Emme 73	Rhein (Europa) 1300
Inn bis Grenze 90	Donau (Europa) 2800
Saane 120	Wolga (Europa) 3580
Thur 122	Niger (Afrika) 4200
Orbe-Zihl 126	Ob (Asien) 5300
Linth-Limmat 135	Amazonenstrom (Am.) 5600
Rhone bis Genf 240	Nil (Afrika) 6000
Aare bis Rhein 282	Mississippi (Am.) 6600
Rhein bis Basel 375	,*

Flächeninhalt und Einwohnerzahl der Kantone.

* Zahlen = 1000.

Kantone	Eintritt in den Bund	Fläche km ⁸	Einwohner 1910	Hauptorte	Einwohner- zahl		
	Eir	FIZ	Ein		1910	1900	1860
			*		*	*	*
Zürich	1351	1724	503	Zürich	191	150	19
Bern	1353	6844	645	Bern	86	64	29
Luzern	1332	1500	167	Luzern	39	29	11
Uri	1291	1076	22	Altdorf	4	3	2
Sch wyz	1291	908	58	Schwyz	8	7	5
Unterwalden	1291						
Obwalden		474	17	Sarnen	5	3	3
Nidwalden		290	13	Stans	3	2	2
Glarus	1352	691	33	Glarus	5	4	4
Zug	1352	239	28	Zug	8	6	3
Freiburg	1481	1674	139	Freiburg	20	15	10
Solothurn	1481	791	117	Solothurn	12	10	5
Basel-Stadt	1501	35	135	Basel	132	109	37
Basel-Land		427	76	Liestal	6	5	3
Schaffhausen	1501	294	46	Schaffhausen	18	15	8
Appenzell-	1513						
A. Rh.		242	57	Herisau	15	13	9
IRh.		172	14	Appenzell	5	4	3
St. Gallen	1803	2019	302	St.Gallen m.Tabl.	75	45	20
Graubünden	1803	7132	117	Chur	15	11	6
Aargau	1803	1404	230	Aarau	10	7	5
Thurgau	1803	1011	134	Frauenfeld	8	7	3
Tessin	1803	2800	156	Bellinzona	10	4	2
Waadt	1803	3252	317	Lausanne	64	46	20
Wallis	1815	5224	128	Sitten	7	6	4
Neuenburg	1815	807	133	Neuenburg	24	20	10
Genf	1815	282	154	Genf m. Vororten		104	59



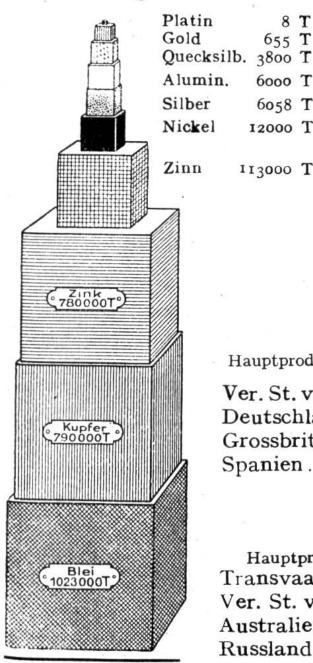
Mineralproduktion der Erde in einem Jahre.

8 T

655 T

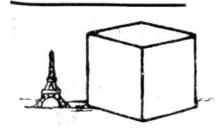
6000 T

6058 T



	Eisenproduktion
48	Millionen Tonnen.

Kohlenproduktion 1068 Mill. Tonnen.



Jährliche Eisenproduktion verglichen mit dem 300 Meter hohen Eiffelturm.

Kohlen.

Hauptproduktionsländer. Zahlen = Mill. Tonnen.

Ver. St. v. Amerika. 377

12000 T · Grossbritannien. Deutschland 215 113000 T Österreich-Ungarn.... Frankreich 37 Russland 25 Belgien..... 23

Eisen.

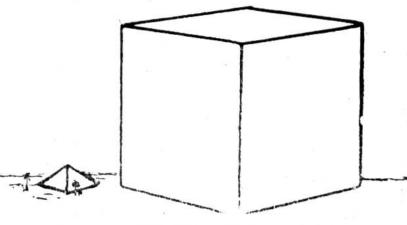
Hauptproduktionsländer. Zahlen = Mill. Tonnen.

Ver. St. v. Am.	16,2	Frankreich	3,6
Deutschland .	6,7	Russland	2,8
Grossbritan	5,5	Luxemburg	2, I
Spanien	4,2	ÖsterUngarn.	1.9

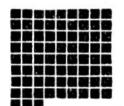
Gold.

Hauptproduktionsländer. Zahlen = Tonnen.

Transvaal	220	Rhodesia	19
Ver. St. v. Am.	143	Indien	16
Australien	97	Canada	I 5
Russland	41	Neu-Seeland	15
Mexiko		Goldküste	9



Jährliche Kohlenproduktion, verglichen mit der 137 Meter hohen Cheopspyramide.



London 7,537,196



Moskau 1,459,800 St. Petersburg 1,454,700



Bombay 776,006 Warschau 764,054 Liverpool 760,357



New-York 4,766,883



Buenos-Aires 1,272,124 Osaka (Japan) 1,226,590



St. Louis 687,029 Manchester 655,435 Kairo 654,476 Schanghai 651,000 Brüssel 634,807 Futschau 624,000 Boston 616,072



Paris o. Vororte 2,722,731



Konstantinopel



München 593,053
Sydney 592,100
Leipzig 585,743
Madrid 573,674
Amsterdam 566,927
Birmingham 563,629
Neapel 563,540
Baltimore 558,485
Melbourne 549,200
Dresden 546,882
Mexiko 530,723
Barcelona 530,344
Marseille 517,498
Kopenhagen 514,134
Madras 509,346



Tokio 2,186,079 Chicago 2,185,283

Siangtan (China) 1,000,000 Singan (China) 1,000,000 Tschangtschau 1,000,000



2,064,153 Wien 2,030,834



Hamburg 936,000 Budapest 935,132 Canton 900,000

> Ein Vergleich mit den Schweizer Städten.

Zürich 204,177

Basel 140,127

Genf 136,708

Bern 95,952



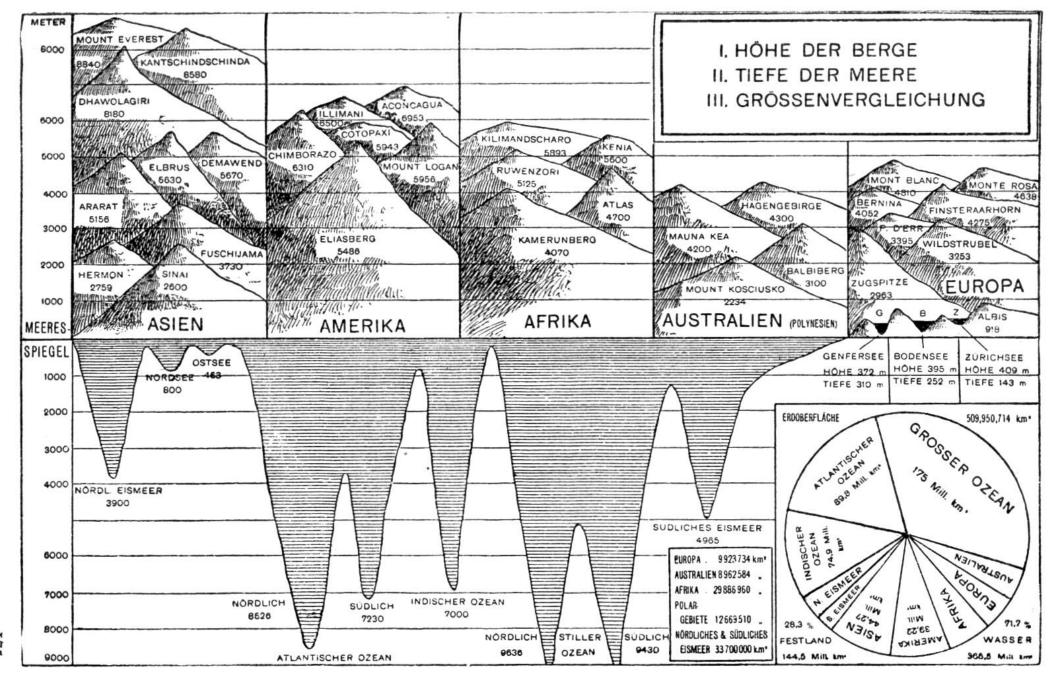
Peking 1,650,000



Philadelphia 1,549,008

电阻 电阻 电阻

Glasgow 872,021 Rio de Janeiro 858,000 Kalkutta 847.796 Hankau 820,000 Tientsin 800,000



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 (Aquator)	40,070 .,
Die Oberfläche der Erde	510.000.000 km²
Die mittl. Entfernung der Erde v. der Sonne	149.501.000 km
Die mittl. Entfernung der Erde vom Monde	384,446 km
Entfernung der Erde vom nächsten Fixstern,	
dem Alpha des Zentauren4	1,1Trillionen km

Grösse und Bevölkerung der Erde.

2.	km²	Einw.	Einw. auf
Europa	9.897,150	443.520,000	45
Asien	44.163,670	955.478,000	22
Afrika	30.057,500	138.215,000	5
Amerika	39,000.650	174.844,000	4
Australien und Ozeanien	8.954.420	7.467.000	0,8
Polargebiete	12.669,500	13.000	

Zusammen 144.742.890 1,719,537,000

Die höchsten Punkte einiger Bahnen.

Galera-Tunnel (Peru) 4769 m	Pilatus-Bahn	2066 m
Pikes Peak-Bahn 4330,,	Wengernalpbahn	2064
Jungfraubahn (i. Bau) 4166 ,,	Albula-Bahn	1823
Station Jungfraujoch 3457,	Rigi-Bahn	1750 ,,
Gornergratbahn 3020.,	Nördl. Pacific-Bahn	1625
Union-Pacificbahn 2513	Brenner-Bahn	1367 ,,
Brienzer RothBahn 2252	Mont Cenis-Bahn	1338 ,.
Central-Pacificbahn . 2140 ,,	Arlberg-Bahn	1267 ,,
C 41 1 D	1	

Gotthard-Bahn 1152 m

Die längsten Eisenbahntunnels.

Simplon-Tunnel	19731 m	Mont Cenis-Tunnel.	12849	m
St.Gotthard-Tunnel	14984 ,,	Arlberg-Tunnel	10240	٠,
Lötschberg-Tunnel.	4605 ,,	Jungfraubahntunnel	7400	,,

Einige Zahlen aus der Statistik der Schweiz.

Flächeninhalt: 41,323,990 km².

Bevölkerung: (1912) 3,831,220 — 90 auf 1 km². — Geburten

(1912) 95,171, Todesfälle 54,102.

Nationalitäten (Zahlen der Volkszählung 1910): Deutsch-Schweizer 2,594,298, Französ.-Schweizer 793,264, Italienisch-Schweizer 302,578, Romanen 40,122, andere 23,031.

Konfessionen (Zahlen der Volkszählung 1910): Protestanten 2,107,814, Katholiken 1,593,538, Israeliten 18,462, andere 33,479.

Staatsfinanzen { Einnahmen: (1913) Fr. 99,957,112 Ausgaben: (1913) ,, 105,310,650



Landwirt Handel ohne übr. Industrie Verkehr schaft Berufsa. Beruf 33,2 41,8 13.6 5.8 Personen 1,109,910 1,383,666 452,764 190,993 | 187,110

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. 105.—, und für einen Sekundarschüler Fr. 160.— 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.

	Schüler	Schülerinnen	Total
Primarschulen (1911)	273,275	270,877	544,152
Sekundarschulen (1911)	30,448	27,122	57,570
Fortbildungsschulen (1910) .			42,764
Lehrerbildungsanstalten (1910)	1,867	1,804	3,671
Höhere Töchterschulen (1910)			1,901
Gymnasien (1910)			9,615
Industrieschulen (1910)			4,911
Handelsschulen (1910)		-	4,453
Landwirtschaftsschulen (1910)			1,437
Technische Lehranstalten (1910)			2,256

Zahl der Studenten und Zuhörer der schweizerischen Hochschulen 1913/14.

								Studenten	Studentinnen	Total
Bern								1,567	289	1,856
Zürich								1,455	420	1,875
Genf								1,058	611	1,669
Lausar	ne							807	305	I, I I 2
Basel								915	122	1,037
Freibu	rg							549	64	613
Neuen									149	317
					1	Tot	al	6,519	1 ,96 0	8,479

Studierende Zuhörer Total Eidg. Polytechnikum Zürich 905 Schweiz., 448 Ausl. 1,064 2,417

Wo die Schweizer Auswanderer hingehen.

Im Jahre 1913 sind 6191 Personen nach überseeischen Län-				
dern ausgewandert. Reiseziel:			Übr. Südamerika 12	
V. St. NA. 4,367	Brasilien	257	Australien	114
Übr. NA. 396	Uruguay	49	Afrika	41
Zentralamerika 9	Argentinien	874	Asien	46