

24.7.53

Ärzte - Statistik 1953.

1. Zahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1952 / 53.

	Schweizer		Ausländer		Total
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
Basel	332	49	82	7	470
Bern	411	50	132	18	611
Freiburg	132	12	79	6	229
Genf	194	34	446	36	710
Lausanne	228	29	212	12	481
Zürich	534	95	188	45	862
	<u>1831</u>	<u>269</u>	<u>1139</u>	<u>124</u>	<u>3363</u>
		2100		1263	

2. Bewegung der Studierenden.

	Schweizer	Ausländer	Total
1900/01	641	645	1286
1919/20	1167	532	1699
1930/31	1061	463	1524
1940/41	1857	332	2189
1941/42	2256	260	2516
1942/43	2280	243	2523
1943/44	2314	303	2617
1944/45	2295	313	2608
1945/46	2260	287	2547
1946/47	2240	519	2759
1947/48	2127	765	2892
1948/49	2086	856	2942
1949/50	2133	995	3128
1950/51	2061	1152	3213
1951/52	2288	1291	3579
1952/53	2100	1263	3363

3. Diplomierungen.

1880 - 1889	durchschnittlich	70	pro Jahr
1890 - 1899	"	95	" Jahr
1900 - 1909	"	100	" Jahr
1910 - 1919	"	109	" Jahr
1920 - 1929	"	148	" Jahr
1930 - 1939	"	158	" Jahr
1940 - 1949	"	217	davon 30 weibl.
1950	"	273	" 29 "
1951	"	244	" 27 "
1952	"	271	" 41 "

Das Durchschnittsalter der Kandidaten lag bisher stets zwischen dem 26. und 27. Altersjahr. Interessanterweise finden wir für 1952 ein nicht unwesentlich jüngeres Datum, nämlich knapp 25 Jahre (genau 24,8).

4. Zusammenstellung für 1953.

	Praktiz. Aerzte.	Beamtete und angestell. Aerzte.	Nicht oder nur teilw. praktiz. Aerzte	Total Aerzte (exkl.) Assistenten	Assi- stenten	Ein- wohner pro prakt. Arzt
Aargau	197	4	15	216	74	1573
Appenzell A.R.	27	-	2	29	5	1785
Appenzell J.R.	4	-	-	4	-	3350
Baselland	89	-	3	92	36	1267
Baselstadt	243	34	27	304	233	832
Bern	538	36	55	729	304	1289
Freiburg	88	1	4	93	24	1829
Genf	344	7	31	382	148	611
Glarus	29	-	3	32	6	1324
Graubünden	131	1	11	143	101	1071
Luzern	184	12	8	204	46	1258
Neuenburg	129	-	7	136	28	1029
St. Gallen	239	6	15	260	88	1318
Schaffh.	46	1	1	48	14	1289
Schwyz	33	1	6	40	8	2187
Solothurn	121	2	2	125	32	1456
Tessin	221	2	14	237	32	805
Thurgau	94	-	9	103	30	1621
Unterwalden	28	-	3	31	2	1503
Uri	13	-	1	14	1	2238
Vaudt	461	3	41	507	217	834
Wallis	92	-	3	97	29	1752
Zug	45	-	1	46	7	986
Zürich	938	25	77	1060	440	846
Ausland	-	-	-	-	75	-
	4454	137	341	4932	1980	1088 (Durchschnitt)

5. Zahl der Aerzte in den Kantonen *).

(inkl. beamtete, angestellte und nicht praktizierende Aerzte;
exkl. Assistenten)

	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1950	1953
Aargau	91	89	97	98	100	116	153	156	190	216
Appenzell A.-Rh.	40	41	23	21	22	22	25	24	27	29
Appenzell J.-Rh.	?	9	6	2	3	2	4	4	4	4
Baselland	?	23	21	22	30	37	54	63	82	92
Baselst. d.	29	38	59	62	100	174	189	260	277	304
Bern	204	190	186	196	271	400	477	559	682	729
Freiburg	45	41	33	34	38	42	56	62	82	93
St. Gallen	?	144	119	124	139	177	203	202	236	260
Gen. e.	?	53	79	104	146	258	314	314	333	382
Glarus	25	24	22	19	19	23	28	25	30	32
Graub. d.	58	52	62	68	94	133	142	130	144	143
Luzern	71	64	78	80	102	119	139	161	194	204
N. e. b.	34	42	52	60	85	106	114	109	117	136
Schaffh.	30	33	27	27	27	25	37	42	44	48
Schwyz	29	38	26	29	29	32	34	34	41	40
Soloth.	36	34	28	31	41	54	78	87	113	125
Tessin	?	115	106	92	107	122	150	174	207	237
Thurg.	80	69	51	53	66	68	77	89	98	103
Nidwald.	3	13	10	6	10	11	8			
Obwald.	7	11	8	8	6	7	11	21	27	31
Uri	3	9	7	5	6	10	11	13	14	14
Bas. s.	79	74	120	143	170	307	405	401	454	507
Wallis	14	37	23	30	42	48	76	71	91	97
Zug	?	16	15	15	18	26	28	28	39	46
Zürich	216	192	184	229	318	440	575	703	958	1060
	?	1449	1442	1558	1989	2759	3368	3812	4484	4932

6. Allgemeine Uebersicht.

a. Aerzte mit Privatpraxis (inkl. Spitalärzte)	4454
davon sind:	
Allgemeinpraktiker	2308
Spezialärzte FMH	2146
b. Beamtete und angestellte Aerzte (exkl. Spitalärzte)	137
c. Aerzte ohne oder mit geringer medizinischer Tätigkeit	341
d. Assistenz- und Volontärärzte	1980
	<hr/>
	Total Aerzte
	6912
	<hr/>
	(Vorjahr
	6697)

davon sind ferner:

*) Bis und mit dem Jahre 1936 sind uns diese Zahlen von den kantonalen Gesundheitsämtern zur Verfügung gestellt worden. Seit dem Jahre 1937 sind die Zahlen von den kantonalen Gesundheitsämtern nicht mehr zur Verfügung gestellt worden. Die Zahlen für die Jahre 1937 bis 1953 sind von den kantonalen Gesundheitsämtern zur Verfügung gestellt worden.

e. selbstdispensierende Aerzte

1199

(im Verhältnis zur Zahl der
praktiz. Aerzte (4454) sind
dies 26,9 %)

f. Spitalärzte im Hauptamt

216

g. Aerztinnen

praktizierende	377	(Vorjahr 3)
beamtete u. angestellte	6	"
Assistentinnen	342	" 3
nicht praktizierende	35	"

Total Aerztinnen 810 (Vorjahr 7
= 11,7 % der Gesamtärzteschaft)

h. Ausländer mit Praxisbewilligung

Diese Erhebungen werden nur alle zwei Jahre gemacht. |
verweisen auf die letztjährige Publikation: Schweizer
Arztezeitung 1952, pag. 308

7. Spezialärzte FMH.

a. Auf Grund der Übergangsbestimmungen wurden als Spezialärzte
FMH anerkannt: 1193 Aerzte

b. Auf Grund der vorgelegten Ausweise erhielten das Diplom:

1932	56	Aerzte	1943	68	Aerzte
1933	68	"	1944	75	"
1934	86	"	1945	79	"
1935	76	"	1946	88	"
1936	80	"	1947	99	"
1937	78	"	1948	89	"
1938	55	"	1949	105	"
1939	76	"	1950	92	"
1940	68	"	1951	118	"
1941	51	"	1952	114	"
1942	67	"			

c. Die letztjährigen Neuankömmlinge (114) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Chirurgie	18
Dermatologie und Venereologie	8
Gynäkologie und Geburtshilfe	10
Innere Medizin	22
Innere Medizin, speziell Lungenkrankh.	3
Innere Medizin, speziell Magen-Darm-Krankheiten	3
Lungenkrankheiten	8
Neurologie	1
Psychiatrie	7
Psychiatrie und Neurologie	1
Ophthalmologie	6
Orthopädie	1
Orthopädie und Chirurgie	1
Otorhinolaryngologie	5
Pädiatrie	10
Radiologie	9
Urologie	1

d. Die seitherigen Abgänge (Todesfälle, Austritte) berücksichtigt, verbleibt ein Bestand an praktizierenden Spezialärzten von:

total 2146 = 48 % der praktiz. Aerate

6. Verteilung der Spezialärzte auf die einzelnen Kantone.

Kantone:	Prakt. Aerzte	Davon Sind Spezialärzte F.M.H.	in Prozenten	Chirurgie	Orthopädie	Geburtshilfe	Gynäkologie	Innere Medizin	Neurologie	Psychiatrie	Pädiatrie	Ophthalmologie	Oto-Rhino-Laryng.	Dermatologie	Venerologie	Urologie	Radiologie	Tropenkrankheiten
Aargau	197	59 = 29 %		17	-	7	7	16	1	3	5	5	4	2	-	-	-	-
App. A.-Rh.	27	6 = 22 %		3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
App. I.-Rh.	4	- = - %		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basel-Land	89	12 = 13 %		3	-	2	2	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Basel-Stadt	243	183 = 75 %		26	5	25	25	47	7	16	19	14	15	11	10	5	7	2
Bern	638	352 = 55 %		77	5	45	48	89	10	31	32	18	23	17	16	8	17	2
Freiburg	88	38 = 43 %		9	-	7	6	9	2	4	4	2	2	1	1	1	4	-
Genf	344	236 = 68 %		39	5	31	31	81	12	16	29	8	14	11	10	17	11	1
Glarus	29	6 = 21 %		3	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-
Graubünden	131	59 = 45 %		14	-	3	3	31	1	5	4	3	4	1	1	1	5	-
Luzern	184	87 = 47 %		18	2	9	12	27	4	4	6	6	5	5	5	1	2	-
Neuenburg	129	61 = 47 %		12	-	5	7	15	4	8	6	6	7	3	3	3	2	-
St.Gallen	239	87 = 36 %		17	2	3	7	22	3	8	7	8	7	3	3	3	2	-
Schaffhausen	46	21 = 45 %		2	-	3	3	8	-	1	4	2	2	3	3	-	-	-
Schwyz	33	8 = 24 %		5	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Solothurn	121	48 = 39 %		6	-	6	8	16	1	3	5	4	4	3	2	-	1	1
Tessin	221	81 = 36 %		16	2	9	11	27	2	4	8	5	9	7	7	1	5	1
Thurgau	94	30 = 31 %		7	-	3	4	6	2	6	3	1	2	1	-	-	1	-
Unterwalden	28	5 = 17 %		3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Uri	13	5 = 38 %		1	-	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valais	461	203 = 44 %		36	3	14	19	56	11	13	20	12	15	14	14	5	6	1
Wallis	92	39 = 42 %		16	-	3	6	13	1	3	3	2	2	-	-	-	2	-
Zug	45	20 = 44 %		6	-	2	3	3	-	2	3	2	2	-	-	1	-	-
Zürich	958	500 = 52 %		74	12	67	70	134	28	51	45	30	32	28	26	10	14	4
4454	2146 = 48 %		412	36	245	273	611	89	182	205	131	148	112	102	58	81	10	

9. Uebersicht über die städtischen Verhältnisse.

Städte mit über 10,000 Einwohnern	Einwohner		Allg. Prakt.	Spez. Aerzte	Chirurgie	Orthopädie	Geburtshil.	Gynäkolog.	Innere Med.	Neurologie	Psychiatrie	Padiatrie	Ophthalmol.	O. Rh. Laryng.	Dermatologie	Venerologie	Urologie	Radiologie	Tropenkrankh.
	total	Einwohner pro Arzt																	
Zürich	404 100	627	256	388	52	11	57	60	105	26	40	36	24	25	25	24	10	13	4
Basel	188 500	782	69	172	26	5	25	25	47	7	15	19	14	15	11	10	5	7	2
Bern	151 900	651	48	185	26	4	26	27	53	10	16	22	8	11	13	12	5	10	1
Genf	153 400	494	93	217	39	6	31	31	80	10	14	28	8	14	11	10	17	10	1
Lausanne	110 000	491	98	126	16	3	12	15	34	8	7	13	7	12	12	12	2	4	1
Mt. Callen	70 000	813	31	55	8	2	3	7	15	2	4	6	5	5	1	1	3	2	-
Winterthur	68 900	998	25	44	5	1	6	6	13	1	2	5	3	5	3	2	-	1	-
Luzern	61 800	657	25	69	16	2	8	11	22	4	2	6	6	5	5	5	1	2	-
Biel	51 100	786	24	41	6	1	6	7	7	-	4	5	4	4	3	3	1	3	-
La Chaux-Fds.	35 000	972	15	21	3	-	2	3	6	-	-	1	3	3	2	1	1	2	-
Freiburg	30 000	652	17	29	5	-	7	5	6	1	2	3	2	2	1	1	1	3	-
Möntenburg	29 000	617	16	31	6	-	3	4	7	2	3	5	3	2	3	2	3	1	-
Schaffhausen	26 500	946	6	22	2	-	3	3	7	-	1	3	2	2	2	2	-	-	-
Thun	24 900	732	8	26	4	-	5	6	4	-	1	3	3	2	1	1	2	2	-
Köniz, Wabern u. L.	22 500	2045	9	2	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Chur	20 100	648	11	20	5	-	3	3	6	1	4	2	2	2	-	-	-	-	-
Lugano	18 500	313	23	36	6	1	2	3	11	1	2	4	3	4	4	4	1	3	1
Solothurn	17 300	540	5	27	4	-	3	5	9	1	3	2	2	2	2	1	-	1	-
Olten	17 000	708	10	14	2	-	2	2	3	-	-	2	2	2	1	1	-	-	-
Zug	15 400	669	8	15	4	-	2	3	2	-	-	2	2	2	-	-	1	-	-
Aarau	14 600	561	7	19	3	-	2	2	4	-	1	3	4	2	1	-	-	1	-
Vevey	14 400	496	16	13	3	-	1	1	4	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-
Herisau	13 700	913	11	4	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Grenchen	13 300	1662	6	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riehen	13 300	1330	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Uster	12 800	1280	4	6	3	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Yverdon	13 000	866	6	9	1	-	-	-	3	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-
Bellinzona	12 400	775	8	8	-	-	3	3	3	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
Le Locle	13 000	1625	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Wädenswil	12 600	1400	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Châtelard-Montreux	10 800	415	13	13	2	-	1	1	2	1	1	2	2	-	-	-	-	-	-
Burgdorf	11 900	700	4	13	4	-	1	1	3	-	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Baden	12 000	461	14	12	3	-	2	2	4	1	-	1	1	2	1	1	-	-	-
Rorschach	11 800	907	8	5	8	-	-	-	2	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-
Frauenfeld	11 600	828	5	9	1	-	1	1	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Emmen	12 900	1433	7	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sion	11 500	575	7	13	5	-	-	1	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Davos	10 500	318	11	22	3	-	-	-	15	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Schwyz	10 300	1287	3	5	2	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Wädenswil	10 300	1144	5	4	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Horgen	10 400	1155	4	5	1	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Kreuzlingen	10 200	1020	4	6	2	-	-	1	-	1	2	1	-	1	-	-	-	-	-

1 783 200 962 1715

666

(Durchschnitt)

10. Verschiedene Verhältniszahlen.

a. Stadtbevölkerung	1 783 200
Stadtärzte	2 677
Einwohner pro Arzt	666
b. Landbevölkerung	3 066 800
Landärzte	1 777
Einwohner pro Arzt	1 725
c. Durchschnitt für die ganze Schweiz	
Einwohner pro Arzt	1 088

11. Von den 2146 praktizierenden Spezialärzten FMH sind:

1715	=	80 % in Städten und
431	=	20 % auf dem Lande ansässig

12. Ersatzbedarf.

a. Der Abgang im Aerztestand pro 1952 betrug:

infolge Ueberschreitung des 68. Altersjahres	33
infolge Tod von unter 68-jährigen	25
infolge Auswanderung	2
	<hr/>
Total Abgang:	60
	<hr/>

Demgegenüber wurden neu diplomiert

271

b. Ueber den Ersatzbedarf hinaus wurden diplomiert:

1933	60	Aerzte	1943	143	Aerzte
1934	52	"	1944	159	"
1935	83	"	1945	152	"
1936	74	"	1946	165	"
1937	122	"	1947	199	"
1938	91	"	1948	149	"
1939	180	"	1949	182	"
1940	11	"	1950	192	"
1941	115	"	1951	162	"
1942	133	"	1952	211	"

Seit dem Jahre 1933 demnach 2635 Aerzte oder pro Jahr durchschnittlich 131 Aerzte.

13. Durchschnittliche Zeitdauer zwischen Diplomierung und Etablierung.

a. Im Jahre 1952 haben 192 Assistenten ihre Stellung aufgegeben und sind vom Ausbildungsstadium ins volle Erwerbsleben übergetreten. Die Aufteilung nach ihren Diplomjahren zeigt folgendes Bild:

diplomiert			diplomiert		
1952	3	Ärzte	1942	15	Ärzte
1951	2	"	1941	8	"
1950	3	"	1940	2	"
1949	19	"	1939	4	"
1948	12	"	1938	2	"
1947	19	"	1937	1	"
1946	19	"	1936	1	"
1945	31	"	1935	2	"
1944	27	"	1934	1	"
1943	22	"			

b. Das Rechnungsmittel fällt auf den Winter 1945 und der durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung beträgt $6 \frac{2}{3}$ Jahre.

c. Resultate der bisherigen Berechnungen:

1937	6	Jahre	1945	$6 \frac{1}{2}$	Jahre
1938	6	"	1946	$6 \frac{1}{3}$	"
1939	6	"	1947	$6 \frac{1}{2}$	"
1940	7	"	1948	$6 \frac{1}{2}$	"
1941	7	"	1949	7	"
1942	7	"	1950	7	"
1943	8	"	1951	$6 \frac{2}{3}$	"
1944	$7 \frac{1}{2}$	"	1952	$6 \frac{2}{3}$	"

14. Übersicht über die Etablierungen.

Nachfolgend bringen wir eine Übersicht über die uns bekannt gewordenen Niederlassungen. Dabei ist ausnahmsweise unter dieser Bezeichnung nicht nur die Praxiseröffnung zu verstehen, sondern ganz allgemein der Eintritt ins volle Erwerbsleben. Es kann sich hierbei neben der Praxiseröffnung noch um die Übernahme einer Beamtung (öffentlicher Dienst) oder um den Eintritt in ein Anstellungsverhältnis (Industrie usw.) handeln. Letztere Fälle sind allerdings zahlenmäßig nur von geringer Bedeutung.

Jahr	Zahl der Etablierungen im Total	Davon sind	
		Allgemeinpraktiker	Spezialärzte F.M.H.
1946	132	52 = 39 %	80 = 61 %
1947	142	45 = 32 %	97 = 68 %
1948	153	78 = 51 %	75 = 49 %
1949	168	59 = 35 %	109 = 65 %
1950	182	81 = 45 %	101 = 55 %
1951	191	97 = 51 %	94 = 49 %
1952	192	98 = 51 %	94 = 49 %

15. Der Altersaufbau der Aerzteschaft.

Alter	Zahl der praktizierenden und angestellten Aerzte			Zahl der Assistenten		
	1938	1945	1953	1938	1945	1953
24 - 25 Jahren	-	-	-	14	11	7
26 - 30 "	38	28	34	461	635	793
31 - 35 "	320	344	353	209	510	734
36 - 40 "	594	476	737	38	105	245
41 - 45 "	556	557	669	14	36	88
46 - 50 "	484	592	529	5	15	24
51 - 55 "	365	514	597	2	9	11
56 - 60 "	320	339	527	-	2	9
61 - 65 "	268	288	382	-	-	4
66 - 70 "	201	223	250	-	-	-
71 - 75 "	100	142	162	-	-	-
76 - 80 "	38	66	99	-	-	-
81 und mehr Jahre	16	26	48	-	-	-
Durchschnittsalter	49	50	50	30	32	32

16. Das Sterbealter der Aerzteschaft.

a. Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Aerzte starben im Jahre 1952:

im Alter von:

bis 30 : 2 Aerzte
31 bis 35 : 1 Arzt
36 bis 40 : 2 Aerzte
41 bis 45 : 3 Aerzte
46 bis 50 : - Aerzte
51 bis 55 : 2 Aerzte

im Alter von:

56 bis 60 : 6 Aerzte
61 bis 65 : 11 Aerzte
66 bis 70 : 8 Aerzte
71 bis 75 : 10 Aerzte
76 bis 80 : 10 Aerzte
81 bis 85 : 11 Aerzte
über 85 : 1 Arzt

b. Durchschnittliches Sterbealter:

1943	62 Jahre 7 Monate
1944	63 Jahre 0 Monate
1945	64 Jahre 7 Monate
1946	64 Jahre 1 Monat
1947	63 Jahre 10 Monate
1948	64 Jahre 7 Monate
1949	66 Jahre 2 Monate
1950	63 Jahre 7 Monate
1951	65 Jahre 10 Monate
1952	66 Jahre 2 Monate

Generalsekretariat
Schweizerischer Aerzteorganisationen
Abt. Mitgliedschaftswesen & Statistik