

# Schweizerische Aerztezeitung für Standesfragen

Bulletin professionnel des médecins suisses - Bollettino dei medici svizzeri per interessi professionali

**Inhalt - Sommaire:** Aerzte-Statistik pro 1948. 413. — Büchereingang — Bibliographie: Dr. E. Lejeune, Kölliken: Naturwissenschaft und Gottesglaube. 421. — Offizielle Bekanntmachungen - Communications officielles - Comunicazioni ufficiali. 421. — Kongresskalender - Dates à retenir. 421. — Ausbildungskurse im Institut Carlo Forlanini in Rom. 422. — Stellenvermittlung - Office central de placement. 422.

Der Nachdruck von Originalartikeln ist nur mit Zustimmung des Verfassers und der Redaktion gestattet. - Für die in der «Schweiz. Ärztezeitung» erscheinenden Artikel trägt der Verfasser die Verantwortung

Les articles originaux ne peuvent être reproduits qu'avec le consentement de l'auteur et de la rédaction. - Les articles du «Bulletin professionnel» n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs

## Aerzte-Statistik pro 1948

### 1. Zahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1947/48

	Schweizer		Ausländer		Total
	männlich	weiblich	männlich	weiblich	
Basel	399	73	92	26	590
Bern	372	42	62	20	496
Freiburg	133	5	10	2	150
Genf	184	30	239	22	475
Lausanne	255	34	160	20	469
Zürich	513	87	94	18	712
	1856	271	657	108	2892
	2127		765		

### 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



## 5. Zahl der Aerzte in den Kantonen \*

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

	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1943	1948
Aargau	91	89	97	98	100	116	153	156	160	183
App. A.-Rh.	40	41	23	21	22	22	25	34	32	28
App. I.-Rh.	?	9	6	2	3	2	4	4	4	5
Basel-Land	?	23	21	22	30	37	54	63	77	77
Basel-Stadt	29	38	59	62	100	174	189	260	264	293
Bern	204	190	186	196	271	400	477	559	572	646
Freiburg	45	41	33	34	38	42	56	62	72	81
St. Gallen	?	144	119	124	139	177	203	202	220	236
Genf	?	53	79	104	146	258	314	314	303	334
Glarus	25	24	22	19	19	23	28	25	35	32
Graubünden	58	52	62	68	94	133	142	130	130	146
Luzern	71	64	78	80	102	119	139	161	176	183
Neuenburg	34	42	52	60	85	106	114	109	107	115
Schaffhausen	30	33	27	27	27	25	37	42	39	42
Schwyz	29	38	26	29	29	32	34	34	36	38
Solothurn	36	34	28	31	41	54	78	87	87	97
Tessin	?	115	106	92	107	122	150	174	182	200
Thurgau	80	69	51	53	66	68	77	89	94	96
Nidwalden	8	13	10	6	10	11	8	21	22	27
Obwalden	7	11	8	8	6	7	11			
Uri	8	9	7	5	6	10	11	13	12	13
Waadt	79	74	120	143	170	307	405	401	409	451
Wallis	14	37	23	30	42	48	76	71	80	87
Zug	?	16	15	15	18	26	28	28	34	42
Zürich	216	192	184	229	318	440	575	783	803	901
Total		1449	1442	1558	1989	2759	3338	3822	3949	4353

\* Bis und mit dem Jahre 1936 sind uns diese Zahlen von den kantonalen Sanitätsdirektionen übermittelt worden. Sie dürften hauptsächlich in früheren Jahren etwas übersetzt sein, weil nicht alle Mutationen berücksichtigt wurden. Ab 1936 stammen die Zahlen aus eigenen Erhebungen. Ab 1938: inklusive beamtete oder angestellte und nicht praktizierende Aerzte.

## 6. Allgemeine Uebersicht

a) Aerzte mit Privatpraxis		3904
davon sind:		
allgemeinpraktizierende:	2106	
Spezialärzte FMH	1798	
b) Beamtete und angestellte Aerzte (exkl. Spitalärzte)		135
c) Aerzte ohne oder mit geringer medizinischer Tätigkeit		314
d) Assistenz- und Volontärärzte		1707
	Total Aerzte:	6060
	Vorjahr	5898
davon sind:		
e) Selbstdispensierende Aerzte		1023
f) Spitalärzte im Hauptamt		199

## g) Aerztinnen:

praktizierende	288	(Vorjahr 276)
beamtete und angestellte	4	( » 4)
Assistentinnen	306	( » 302)
nicht praktizierende	77	( » 69)
<b>Total</b>	<b>675</b>	<b>(Vorjahr 651)</b>
		= 11 % der Gesamtärzteschaft

## h) Ausländer mit Praxisbewilligung (exkl. Aerzte mit nur Sanatoriumspraxis)

Total: 38 = 9,7‰ der praktizierenden Aerzte

## Nationalität:

Italien	12 Aerzte	Amerika	} je 1 Arzt
Deutschland	6 »	Armenien	
Polen	5 »	England	
Frankreich	4 »	Schottland	
Niederlande	2 »	Portugal	
Russland	2 »	Rumänien	
		Jugoslawien	

## 7. Die Spezialistenfrage

Auf Grund der Uebergangsbestimmungen wurden als Spezialärzte FMH anerkannt:

1192 Aerzte

## a) Auf Grund der vorgelegten Ausweise erhielten das Diplom:

1932	56 Aerzte	1940	68 Aerzte
1933	68 »	1941	51 »
1934	86 »	1942	67 »
1935	76 »	1943	68 »
1936	80 »	1944	75 »
1937	76 »	1945	79 »
1938	55 »	1946	88 »
1939	76 »	1947	99 »

## b) Die letztjährigen Neuankennungen (99) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Innere Medizin	24	Oto-Rhino-Laryngologie	7
Innere Medizin, speziell Lungen	3	Dermatologie-Venereologie	6
Lungenkrankheiten	3	Psychiatrie	6
Chirurgie	19	Ophthalmologie	5
Chirurgie und Urologie	1	Radiologie	3
Chirurgie und Orthopädie	1	Orthopädie	2
Pädiatrie	9	Urologie	1
Gynäkologie-Geburtshilfe	8	Neurologie	1

## c) Die seitherigen Abgänge (Todesfälle, Austritte, Aufgabe der medizinischen Tätigkeit) berücksichtigt, verbleibt ein Bestand an praktizierenden Spezialärzten von

total 1798 = 46,0 % der praktizierenden Aerzte

8. Verteilung der Spezialärzte auf die einzelnen Kantone

Kantone	Praktiz. Aerzte	Davon sind Spezial-Aerzte FMH in Prozent	Chirurgie	Orthopädie	Geburtshilfe	Gynäkologie	Innere Medizin	Neurologie	Psychiatrie	Pädiatrie	Ophthalmologie	Oto-Rhino-Laryng.	Dermatologie	Venerologie	Urologie	Radiologie	Tropenkrankheiten
Aargau . . . . .	167	48 = 29%	14	—	6	7	15	1	1	4	4	4	2	1	—	1	—
Appenzell A.-Rh. . . . .	26	4 = 15%	2	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Appenzell I.-Rh. . . . .	5	— = —%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Basel-Land . . . . .	74	8 = 11%	1	—	1	1	3	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Basel-Stadt . . . . .	238	148 = 62%	22	4	22	23	35	8	13	18	14	12	10	9	4	8	2
Bern . . . . .	570	288 = 50%	71	3	40	44	72	11	19	24	20	18	15	14	6	12	1
Freiburg . . . . .	75	35 = 47%	9	—	6	7	6	2	4	3	2	3	2	2	—	1	—
Genf . . . . .	302	214 = 71%	37	6	33	33	75	12	14	27	11	13	13	12	16	10	1
Glarus . . . . .	29	4 = 14%	2	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Graubünden . . . . .	131	64 = 49%	14	—	3	3	28	2	7	3	4	5	1	1	1	8	1
Luzern . . . . .	163	68 = 42%	12	2	9	12	21	3	4	5	6	5	5	5	1	2	—
Neuenburg . . . . .	107	51 = 48%	11	—	4	6	10	4	9	4	4	5	3	1	4	3	—
St. Gallen . . . . .	216	77 = 36%	17	2	4	9	19	1	3	6	9	7	3	3	3	2	—
Schaffhausen . . . . .	39	23 = 59%	1	—	3	3	7	—	1	4	2	2	3	2	—	—	—
Schwyz . . . . .	36	6 = 17%	3	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Solothurn . . . . .	93	35 = 38%	5	—	6	8	10	1	2	5	4	2	2	1	—	1	—
Tessin . . . . .	182	72 = 40%	13	—	7	9	24	1	2	7	4	7	5	5	—	4	1
Thurgau . . . . .	89	22 = 25%	7	—	2	3	4	1	5	3	1	1	1	—	—	1	—
Unterwalden . . . . .	23	2 = 9%	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uri . . . . .	12	4 = 33%	1	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waadt . . . . .	405	178 = 44%	33	3	13	22	46	12	16	15	9	13	13	13	5	5	1
Wallis . . . . .	83	36 = 43%	15	—	3	6	8	1	3	2	2	2	—	—	—	—	—
Zug . . . . .	37	13 = 35%	5	—	2	3	2	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—
Zürich . . . . .	802	398 = 50%	66	8	59	64	100	23	48	39	20	28	27	22	10	14	2
<b>3904</b>	<b>1798</b>	<b>= 46%</b>	<b>362</b>	<b>28</b>	<b>224</b>	<b>264</b>	<b>493</b>	<b>83</b>	<b>155</b>	<b>171</b>	<b>121</b>	<b>129</b>	<b>105</b>	<b>92</b>	<b>50</b>	<b>72</b>	<b>9</b>

9. Uebersicht über die städtischen Verhältnisse

Städte mit über 10 000 Einwohnern	Einwohner Dez. 1946	Einwohner pro Arzt	Allg.-Prakt.	Spez.-Aerzte	Chirurgie	Orthopädie	Geburtshilfe	Gynäkologie	Inn. Medizin	Neurologie	Psychiatrie	Pädiatrie	Ophthalmologie	O.-Rh.-Laryng.	Dermatologie	Venerologie	Urologie	Radiologie	Tropenkrankh.
Zürich . . . . .	366 800	665	228	323	45	7	52	55	74	21	35	32	16	21	24	20	10	12	3
Basel . . . . .	172 800	781	73	148	22	4	22	23	35	8	13	18	14	12	9	8	4	8	2
Genf . . . . .	139 700	504	73	204	36	6	33	33	75	10	12	26	11	13	12	11	16	9	1
Bern . . . . .	137 800	668	47	159	27	2	24	25	44	10	8	19	10	10	11	10	4	6	1
Lausanne . . . . .	99 400	487	89	115	15	3	10	14	27	10	8	12	6	10	11	11	2	2	1
St. Gallen . . . . .	64 600	734	31	57	8	2	4	9	14	1	3	5	6	5	3	3	2	1	—
Winterthur . . . . .	62 600	1043	25	35	4	1	3	4	10	1	2	4	3	5	2	1	—	1	—

Uebertrag 1 043 700 4882 566 1041 157

Städte mit über 10 000 Einwohnern	Einwohner Dez. 1946	Einwohner pro Arzt	Allg.-Prakt.	Spez.-Ärzte	Chirurgie	Orthopädie	Geburtshilfe	Gynäkologie	Inn. Medizin	Neurologie	Psychiatrie	Pädiatrie	Ophthalmologie	O.-Rh.-Laryng.	Dermatologie	Venerologie	Urologie	Radiologie	Tropenkrankh.
Uebertrag	1 043 700	4882	566	1041	157														
Luzern . . . . .	58 400	703	23	60	11	2	8	11	16	3	2	5	6	5	5	5	1	2	—
Biel . . . . .	45 600	860	19	34	4	1	5	7	7	—	2	3	5	3	3	3	1	3	—
La Chaux-de-Fonds . . . . .	32 400	1296	11	14	3	—	—	1	3	—	1	2	2	3	1	—	1	2	—
Freiburg . . . . .	28 500	982	12	27	6	—	6	4	5	2	2	2	2	3	2	2	—	—	—
Neuenburg . . . . .	26 160	902	12	27	6	—	4	5	5	1	2	3	1	2	2	1	3	1	—
Schaffhausen . . . . .	23 400	975	4	20	1	—	3	3	6	—	1	3	2	2	2	—	—	—	—
Thun . . . . .	22 100	669	10	23	4	—	5	6	4	—	1	2	3	2	1	1	1	1	—
Chur . . . . .	18 600	688	7	20	4	—	3	3	5	1	4	1	2	2	—	—	—	—	—
Lugano . . . . .	17 500	343	20	31	6	—	2	3	9	1	1	4	2	3	2	2	—	3	1
Köniz-Wabern usw. . . . .	16 500	2062	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Olten . . . . .	16 000	727	10	12	2	—	2	2	2	—	—	2	2	1	1	1	—	—	—
Solothurn . . . . .	15 900	662	6	18	3	—	3	5	5	1	2	2	2	1	1	—	—	1	—
Vevey . . . . .	14 100	564	13	12	3	—	1	1	4	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—
Zug . . . . .	13 600	755	9	9	3	—	2	3	2	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—
Aarau . . . . .	13 200	573	7	16	2	—	2	2	4	—	—	2	3	2	1	—	—	1	—
Herisau . . . . .	13 150	1011	11	2	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Le Locle . . . . .	11 900	1487	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grenchen . . . . .	11 800	1685	6	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uster . . . . .	11 500	1277	4	5	3	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Bellinzona . . . . .	11 400	600	11	8	—	—	2	2	3	—	—	1	—	1	1	1	—	—	—
Baden . . . . .	11 200	486	11	12	2	—	2	2	4	1	—	1	1	1	1	1	—	—	—
Rorschach . . . . .	11 000	916	7	5	1	—	—	—	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Burgdorf . . . . .	10 900	838	4	9	3	—	1	1	2	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—
Yverdon . . . . .	10 900	778	11	3	1	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	1 509 410	680	810	1409															
			Durchschnitt																

### 10. Verschiedene Verhältniszahlen

a) Stadtbevölkerung	1 509 410
Stadtärzte	2 219
Einwohner pro Arzt	680
b) Landbevölkerung	2 956 590
Landärzte	1 685
Einwohner pro Arzt	1 754
c) Durchschnitt für die ganze Schweiz	
Einwohner pro Arzt	1 143

### 11. Von den 1798 praktizierenden Spezialärzten FMH sind:

1409 = 78 % in Städten und  
389 = 22 % auf dem Lande ansässig

## 12. Ersatzbedarf

a) Der Abgang im Aerztestand pro 1947 betrug:	
infolge Ueberschreitung des 68. Altersjahres	46
infolge Tod von unter 68jährigen	32
infolge Auswanderung	—
	78
Total Abgang	78

Neu diplomiert wurden 1947: 277

b) Ueber den Ersatzbedarf hinaus wurden diplomiert:

1933	60 Aerzte	1941	115 Aerzte
1934	52 »	1942	133 »
1935	83 »	1943	143 »
1936	74 »	1944	159 »
1937	122 »	1945	152 »
1938	91 »	1946	165 »
1939	180 »	1947	199 »
1940	11 »		

Seit dem Jahre 1933 demnach 1739 Aerzte oder pro Jahr durchschnittlich 116 Aerzte.

## 13. Durchschnittliche Zeitdauer zwischen Diplomierung und Etablierung

a) Im Jahre 1947 haben 142 Assistenten ihre Stellung aufgegeben, um sich als frei praktizierende Aerzte zu etablieren. Die Aufteilung nach ihren Diplomjahren ist folgende:

1947	— Aerzte	1938	19 Aerzte
1946	3 »	1937	11 »
1945	7 »	1936	5 »
1944	9 »	1935	— »
1943	12 »	1934	— »
1942	15 »	1933	1 Arzt
1941	16 »	1932	1 »
1940	12 »	1931	1 »
1939	28 »	1930 und darunter	2 Aerzte

b) Das Rechnungsmittel fällt auf das Ende des Jahres 1940 und der durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung beträgt somit  $6\frac{1}{2}$  Jahre.

c) Resultat der bisherigen Berechnungen

1937	6 Jahre	1943	8 Jahre
1938	6 »	1944	$7\frac{1}{2}$ »
1939	6 »	1945	$6\frac{1}{2}$ »
1940	7 »	1946	$6\frac{1}{2}$ »
1941	7 »	1947	$6\frac{1}{2}$ »
1942	7 »		

## 14. Der Altersaufbau der Aerzteschaft

im Alter von	Zahl der praktizierenden und angestellten Aerzte			Zahl der Assistenten		
	1938	1943	1948	1938	1943	1948
24—25 Jahren	—	—	—	14	7	18
26—30 »	38	39	35	461	563	713
31—35 »	320	323	320	209	411	639
36—40 »	594	526	611	38	93	154
41—45 »	556	623	520	14	20	44
46—50 »	484	564	610	5	10	18
51—55 »	365	453	548	2	6	11
56—60 »	320	337	429	—	3	4
61—65 »	268	277	280	—	—	—
66—70 »	201	212	222	—	—	—
71—75 »	100	139	141	—	—	—
76—80 »	38	51	73	—	—	—
81 und mehr Jahren	16	24	29	—	—	—
Durchschnittsalter	49	50	50	30	31	32

## 15. Das Sterbealter der Aerzteschaft

a) Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Aerzte starben im Jahre 1947 :

im Alter :

bis 30	4 Aerzte	56—60	8 Aerzte
31—35	2 »	61—65	12 »
36—40	2 »	66—70	12 »
41—45	2 »	71—75	6 »
46—50	5 »	76—80	9 »
51—55	2 »	81—85	6 »
		über 85	5 »

b) Durchschnittliches Sterbealter:

1943:	62 Jahre 7 Monate
1944:	63 » 0 »
1945:	64 » 7 »
1946:	64 » 1 »
1947:	63 » 10 »

Generalsekretariat  
Schweizerischer Aerzteorganisationen  
Abt. Mitgliedschaftswesen u. Statistik

Verlangen Sie Auskunft über die *Alters- und Hinterbliebenenversicherung der Schweizer Aerzte* beim Generalsekretariat Schweiz. Aerzteorganisationen, Sonnenbergstrasse 9 in Bern.

Demandez au Secrétariat général des institutions du corps médical suisse, Sonnenbergstrasse 9, à Berne, les renseignements concernant l'Assurance vieillesse et survivants des médecins suisses.