

# Schweizerische Ärztezeitung

## Bulletin des médecins suisses

## Bollettino dei medici svizzeri

### Ärztestatistik 1970<sup>1</sup>

#### I. Medizinstudenten

Im Wintersemester 1969/70 waren insgesamt 6108 Medizinstudenten an schweizerischen Universitäten immatrikuliert oder 407 mehr als im Wintersemester 1968/69 mit 5701. Die Zunahme gegenüber dem Vorjahr war folglich etwas kleiner als die vom Wintersemester 1967/68 auf 1968/69. Erstmals sind auch die Medizinstudenten der Universität Neuenburg in unsere Erhebungen einbezogen worden, und zwar – um den Vergleich mit dem Vorjahr zu ermöglichen – auch für das Wintersemester 1968/69. In den Zahlenangaben über die Medizinstudenten sind die Studierenden der Zahnheilkunde, der Veterinärmedizin und die Pharmazeuten nicht inbegriffen.

Von den insgesamt 6108 Medizinstudenten des Wintersemesters 1969/70 waren, wie aus *Tabelle 1* zu sehen ist, 5024 oder 82,3 % Schweizer und 1084 oder 17,7 % Ausländer. Hat sich die Zahl der Schweizer Medizinstudenten gegenüber dem Wintersemester 1968/69 von 4594 um 430 auf 5024 erhöht, so sank die der ausländischen Medizinstudenten von 1107 im Wintersemester 1968/69 um 23 auf 1084 im Wintersemester 1969/70. 999 der insgesamt 5024 schweizerischen Medizinstudenten oder 19,9 % (Wintersemester 1968/69: 20,2 %) und 233 der insgesamt 1084 ausländischen Medizinstudenten oder 21,5 % (Winterseme-

<sup>1</sup> Vorjahr siehe «Ärztezeitung» Nrn. 47 und 48/1969.

### Statistique médicale 1970<sup>1</sup>

#### I. Etudiants en médecine

Pour le semestre d'hiver 1969/70, 6108 étudiants en médecine étaient immatriculés à nos universités suisses, ce qui représente 407 de plus que durant le semestre d'hiver 1968/69 qui en comptait 5701. Cette augmentation est donc un peu moins forte que celle enregistrée entre le semestre d'hiver 1967/68 et celui de 1968/69. Notre statistique englobe pour la première fois les étudiants en médecine de l'Université de Neuchâtel, qui sont également compris – pour permettre une comparaison avec l'année précédente – dans les chiffres concernant le semestre d'hiver 1968/69. Les effectifs mentionnés n'incluent pas les étudiants en médecine dentaire, ni en médecine vétérinaire, ni en pharmacie.

Sur le total de 6108 étudiants en médecine du semestre d'hiver 1969/70 – ainsi l'indique le *tableau 1* – 5024 ou 82,3 % étaient des Suisses et 1084 ou 17,7 % des étrangers. Alors que le nombre des étudiants en médecine suisses a crû de 430 depuis le semestre d'hiver 1968/69, passant de 4594 à 5024, celui des étrangers a diminué de 23, soit de 1107 en hiver 1968/69 à 1084 en hiver 1969/70. Sur les 5024 étudiants suisses en médecine, 999 ou 19,9 % (semestre d'hiver 1968/69: 20,2 %) étaient des femmes; chez les 1084 étudiants étrangers, l'élément féminin était

<sup>1</sup> Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses», Nos 47 et 48/1969.

1 Universitäten Universités	Medizinstudenten – Etudiants en médecine Wintersemester – Semestre d'hiver: 1969/70											
	Schweizer Suisse				Ausländer Etrangers				Zusammen Ensemble			
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total		Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total		Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	
			Absolut Nombre absolu	In % En %			Absolut Nombre absolu	In % En %			Absolut Nombre absolu	In % En %
Basel .....	732	184	916	78,0	201	57	258	22,0	933	241	1174	100,0
Bern .....	779	178	957	86,2	108	45	153	13,8	887	223	1110	100,0
Fribourg .....	238	28	266	76,9	64	16	80	23,1	302	44	346	100,0
Genève .....	509	158	667	81,6	120	30	150	18,4	629	188	817	100,0
Lausanne .....	476	137	613	73,7	187	32	219	26,3	663	169	832	100,0
Neuchâtel .....	38	9	47	87,0	7	—	7	13,0	45	9	54	100,0
Zürich .....	1253	305	1558	87,8	164	53	217	12,2	1417	358	1775	100,0
Insgesamt – En tout	4025	999	5024	82,3	851	233	1084	17,7	4876	1232	6108	100,0
Vorjahr – Année précédente ..	3664	930	4594	80,6	866	241	1107	19,4	4530	1171	5701	100,0

ster 1968/69: 21,8 %) waren weiblichen Geschlechts. Der Anteil sowohl der schweizerischen wie der ausländischen weiblichen Studierenden ist somit gegenüber dem Wintersemester 1968/69 zurückgegangen.

Der Bestand an schweizerischen Medizinstudenten ist im Vergleich zum Wintersemester 1968/69, angenommen an der Universität Freiburg, an allen anderen Universitäten gestiegen, so in Basel um 16,2 %, in Bern um 13,3 %, in Genf um 16,6 %, in Lausanne um 9,3 %, in Neuenburg um 17,5 % und in Zürich um 3,3 %. Der Rückgang an der Universität Freiburg betrug 5,0 %. Die starke Zunahme der Zahl der Medizinstudenten im Laufe der letzten Jahre und der heutige Bestand an schweizerischen Medizinstudenten kommt erst dann richtig zur Geltung, wenn die heutige Situation beispielsweise mit der vor 10 Jahren (Wintersemester 1959/60) verglichen wird (vgl. auch *Tabelle 2 und 3*). Im Wintersemester 1959/60 waren total 1831 schweizerische Medizinstudenten an unseren Universitäten immatrikuliert, oder nur etwas mehr als 36 % des heutigen Bestandes (Zunahme von 1959/60 bis 1969/70 rund 174 %). An den einzelnen Universitäten vollzog sich die Entwicklung recht unterschiedlich. So erhöhte sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten vom Wintersemester 1959/60 bis zum Wintersemester 1969/70 an der Universität Basel von 383 um 139,2 % auf 916, in Bern von 339 um 182,3 % auf 957, in Freiburg von 124 um 114,5 % auf 266, in Genf von 221 um 201,8 % auf 667, in Lausanne von 243 um 152,3 % auf 613 und in Zürich von 521 um 199,0 % auf 1558.

Wie eingangs erwähnt, ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten von 1107 im Wintersemester 1968/69 um 23 auf 1084 im Wintersemester 1969/70 gesunken. An den Universitäten Basel, Bern,

repräsentiert à raison de 233 ou 21,5 % (semestre d'hiver 1968/69: 21,8 %). La proportion des étudiantes en médecine a par conséquent fléchi, chez les Suissesses comme chez les étrangers.

Par rapport au semestre d'hiver 1968/69, l'effectif des étudiants suisses en médecine a augmenté dans toutes les universités, à l'exception de celle de Fribourg. Cette augmentation est de 16,2 % à Bâle, de 13,3 % à Berne, de 16,6 % à Genève, de 9,3 % à Lausanne, de 17,5 % à Neuchâtel et de 3,3 % à Zurich. A l'Université de Fribourg, la baisse a été de 5,0 %. Une comparaison de la situation d'aujourd'hui avec celle d'il y a dix ans par exemple (semestre d'hiver 1959/60) permet de se faire une idée plus exacte des hausses constatées ces dernières années et du nombre actuel des étudiants suisses en médecine (voir aussi les *tableaux 2 et 3*). Durant le semestre d'hiver 1959/60, nos universités comptaient en tout 1831 étudiants suisses en médecine, soit seulement un peu plus de 36 % de leur effectif actuel (augmentation de 1959/60 à 1969/70: environ 174 %). L'évolution a été fort différente suivant les universités. Entre le semestre d'hiver 1959/60 et celui de 1969/70, le nombre des étudiants suisses en médecine a crû de 383 à 916 = 139,2 % à Bâle, de 339 à 957 = 182,3 % à Berne, de 124 à 266 = 114,5 % à Fribourg, de 221 à 667 = 201,8 % à Genève, de 243 à 613 = 152,3 % à Lausanne et de 521 à 1558 = 199,0 % à Zurich.

Comme nous le disions au début, le nombre des étudiants en médecine étrangers était, au semestre d'hiver 1969/70, de 23 inférieur à celui du même semestre 1968/69, c'est-à-dire qu'il avait baissé de 1107 à 1084. Il a régressé dans les Universités de Bâle, Berne, Fribourg et Neuchâtel, tandis qu'à Genève, Lausanne et Zurich il s'est quelque peu accru. Il res-

Freiburg und Neuenburg waren weniger, an den Universitäten Genf, Lausanne und Zürich aber etwas mehr ausländische Medizinstudenten immatrikuliert als im Wintersemester 1968/69. Wie *Tabelle 1* zeigt, waren an der Universität Lausanne 26,3 % aller Medizinstudenten Ausländer, in Zürich aber nur 12,2 %. Noch vor zehn Jahren, also im Wintersemester 1959/60, waren an der Universität Freiburg 24,8 %, in Bern 25,7 %, in Zürich 26,4 %, in Basel 38,9 %, in Lausanne 51,6 %, in Genf sogar 60,3 % und an allen Universitäten zusammen 39,3 % aller Medizinstudenten Ausländer.

*Tabelle 2* zeigt die Aufteilung der Zahl der Medizinstudenten nach Nationalität und Geschlecht vom Wintersemester 1950/51 weg bis heute. Bei einem Ver-

sort du *tableau 1* que sur l'ensemble des étudiants en médecine immatriculés, les étrangers représentaient 26,3 % à Lausanne et seulement 12,2 % à Zurich. Il y a dix ans, donc pour le semestre d'hiver 1959/60, on comptait encore 24,8 % d'étrangers à Fribourg, 25,7 % à Berne, 26,4 % à Zurich, 38,9 % à Bâle, 51,6 % à Lausanne, et à Genève même 60,3 %; pour toutes les universités prises ensemble le taux est de 39,3 %.

Le *tableau 2* renseigne sur la composition de l'effectif des étudiants en médecine d'après la nationalité et le sexe, de 1950/51 à aujourd'hui. En consultant ces chiffres, on est frappé par la forte augmentation des étudiantes en médecine, cela tant en nombres absolus que relatifs. De 1950/51 à aujourd'hui, le nombre des

2 Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten <sup>1</sup> - Etudiants en médecine <sup>1</sup>								
	Schweizer - Suisses			Ausländer - Etrangers			Zusammen - Ensemble		
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total
	Absolut - Nombre absolu								
1950/51	1810	251	2061	1004	148	1152	2814	399	3213
1951/52	2013	275	2288	1153	138	1291	3166	413	3579
1952/53	1831	269	2100	1139	124	1263	2970	393	3363
1953/54	1838	270	2108	1145	120	1265	2983	390	3373
1954/55	1674	220	1894	1130	105	1235	2804	325	3129
1955/56	1629	215	1844	1185	90	1275	2814	305	3119
1956/57	1564	231	1795	1138	82	1220	2702	313	3015
1957/58	1561	236	1797	1136	94	1230	2697	330	3027
1958/59	1592	262	1854	1094	123	1217	2686	385	3071
1959/60	1560	271	1831	1043	141	1184	2603	412	3015
1960/61	1600	312	1912	1046	159	1205	2646	471	3117
1961/62	1764	369	2133	1128	201	1329	2892	570	3462
1962/63	1923	400	2323	1080	188	1268	3003	588	3591
1963/64	*	*	2633	*	*	1241	3235	639	3874
1964/65	2456	519	2975	999	225	1224	3455	744	4199
1965/66	2748	655	3403	948	233	1181	3696	888	4584
1966/67	2965	741	3706	904	247	1151	3869	988	4857
1967/68	3238	828	4066	878	237	1115	4116	1065	5181
1968/69	3664	930	4594	866	241	1107	4530	1171	5701
1969/70	4025	999	5024	851	233	1084	4876	1232	6108
	In % - En %								
1950/51	87,8	12,2	100,0	87,2	12,8	100,0	87,6	12,4	100,0
1951/52	88,0	12,0	100,0	89,3	10,7	100,0	88,5	11,5	100,0
1952/53	87,2	12,8	100,0	90,2	9,8	100,0	88,3	11,7	100,0
1953/54	87,2	12,8	100,0	90,5	9,5	100,0	88,4	11,6	100,0
1954/55	88,4	11,6	100,0	91,5	8,5	100,0	89,6	10,4	100,0
1955/56	88,3	11,7	100,0	92,9	7,1	100,0	90,2	9,8	100,0
1956/57	87,1	12,9	100,0	93,3	6,7	100,0	89,6	10,4	100,0
1957/58	86,9	13,1	100,0	92,4	7,6	100,0	89,1	10,9	100,0
1958/59	85,9	14,1	100,0	89,9	10,1	100,0	87,5	12,5	100,0
1959/60	85,2	14,8	100,0	88,1	11,9	100,0	86,3	13,7	100,0
1960/61	83,7	16,3	100,0	86,8	13,2	100,0	84,9	15,1	100,0
1961/62	82,7	17,3	100,0	84,9	15,1	100,0	83,5	16,5	100,0
1962/63	82,8	17,2	100,0	85,2	14,8	100,0	83,6	16,4	100,0
1963/64	*	*	100,0	*	*	100,0	83,5	16,5	100,0
1964/65	82,6	17,4	100,0	81,6	18,4	100,0	82,3	17,7	100,0
1965/66	80,8	19,2	100,0	80,3	19,7	100,0	80,6	19,4	100,0
1966/67	80,0	20,0	100,0	78,5	21,5	100,0	79,7	20,3	100,0
1967/68	79,6	20,4	100,0	78,7	21,3	100,0	79,4	20,6	100,0
1968/69	79,8	20,2	100,0	78,2	21,8	100,0	79,5	20,5	100,0
1969/70	80,1	19,9	100,0	78,5	21,5	100,0	79,8	20,2	100,0

<sup>1</sup> Bis Wintersemester 1965/66 einschliesslich der Studierenden der Zahnheilkunde an der Universität Basel.  
<sup>1</sup> Jusqu'au semestre d'hiver 1965/66 y compris les étudiants en médecine dentaire de l'Université de

gleich der verschiedenen Zahlen fällt vor allem die starke Zunahme der Zahl der Medizinstudentinnen auf, und zwar sowohl absolut als auch relativ. Von 1950/51 weg bis heute hat sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudentinnen absolut vervierfacht, und deren Anteil an der Gesamtzahl der schweizerischen Medizinstudenten ist heute beinahe doppelt so gross wie im Wintersemester 1950/51.

étudiantes en médecine de Suisse a quadruplé en chiffres absolus; par rapport à l'effectif global des étudiants suisses en médecine, il est à ce jour presque le double de ce qu'il était au semestre d'hiver 1950/51.

Le tableau 3 montre l'évolution du nombre des étudiants en médecine (suisse et étrangers) depuis l'année 1900. Alors qu'au tournant du siècle, l'effectif global des étudiants en médecine à nos universi-

3 Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten <sup>1</sup> - Etudiants en médecine <sup>1</sup>				Total
	Schweizer Suisse		Ausländer Etrangers		
	Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %	
1900/01	641	49,8	645	50,2	1286
1919/20	1167	68,7	532	31,3	1699
1930/31	1061	69,6	463	30,4	1524
1940/41	1857	84,8	332	15,2	2189
1941/42	2256	89,7	260	10,3	2516
1942/43	2280	90,4	243	9,6	2523
1943/44	2314	88,4	303	11,6	2617
1944/45	2295	88,0	313	12,0	2608
1945/46	2260	88,7	287	11,3	2547
1946/47	2240	81,2	519	18,8	2759
1947/48	2127	73,5	765	26,5	2892
1948/49	2086	70,9	856	29,1	2942
1949/50	2133	68,2	995	31,8	3128
1950/51	2061	64,1	1152	35,9	3213
1951/52	2288	63,9	1291	36,1	3579
1952/53	2100	62,4	1263	37,6	3363
1953/54	2108	62,5	1265	37,5	3373
1954/55	1894	60,5	1235	39,5	3129
1955/56	1844	59,1	1275	40,9	3119
1956/57	1795	59,5	1220	40,5	3015
1957/58	1797	59,4	1230	40,6	3027
1958/59	1854	60,4	1217	39,6	3071
1959/60	1831	60,7	1184	39,3	3015
1960/61	1912	61,3	1205	38,7	3117
1961/62	2133	61,6	1329	38,4	3462
1962/63	2323	64,7	1268	35,3	3591
1963/64	2633	68,0	1241	32,0	3874
1964/65	2975	70,9	1224	29,1	4199
1965/66	3403	74,2	1181	25,8	4584
1966/67	3706	76,3	1151	23,7	4857
1967/68	4066	78,5	1115	21,5	5181
1968/69	4594	80,6	1107	19,4	5701
1969/70	5024	82,3	1084	17,7	6108

<sup>1</sup> Bis Wintersemester 1965/66 einschliesslich der Studierenden der Zahnheilkunde an der Universität Basel.  
<sup>1</sup> Jusqu'au semestre d'hiver 1965/66 y compris les étudiants en médecine dentaire de l'Université de Bâle.

Tabelle 3 ermöglicht es, die zahlenmässige Entwicklung der Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer) bis 1900 zurück zu verfolgen. War der Bestand an schweizerischen und ausländischen Medizinstudenten um die Jahrhundertwende an unseren Universitäten annähernd gleich, so erfolgte bis gegen Ende des Zweiten Weltkrieges ein verhältnismässig starker Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten, während andererseits der Zustrom ausländischer Studierender an unsere Universitäten nachliess, so dass deren Zahl während des Zweiten Weltkrieges nicht einmal mehr die Hälfte des Bestandes zu

tés se répartissait presque à égalité sur les Suisses et les étrangers, le nombre des Suisses s'est sensiblement accru jusqu'à la fin de la Deuxième Guerre mondiale, tandis que celui des étrangers a baissé au point de n'atteindre même pas la moitié de l'effectif du début du siècle; leur proportion par rapport à l'ensemble des étudiants en médecine immatriculés aux universités suisses était même inférieure à 10 % (9,6 % durant le semestre d'hiver 1942/43). Après la Deuxième Guerre mondiale, on enregistre à nouveau un afflux d'étudiants en médecine étrangers, ceux de nationalité suisse se trouvant au contraire en

Beginn des Jahrhunderts ausmachte und im Verhältnis zur Gesamtzahl der an schweizerischen Universitäten immatrikulierten Medizinstudenten sogar unter 10 % (9,6 % im Wintersemester 1942/43) sank. Nach dem Zweiten Weltkrieg setzte der Zustrom ausländischer Medizinstudenten an unsere Universitäten wieder ein, hingegen ging die Zahl der Medizinstudenten schweizerischer Nationalität merklich zurück. Diese rückläufige Entwicklung der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten lässt sich, abgesehen von einigen Unterbrüchen, mehr oder weniger bis zum Wintersemester 1959/60 verfolgen. Das Wintersemester 1960/61 und in noch weit stärkerem Masse die nachfolgenden Jahre brachten dann eine bedeutende Zunahme der Zahl schweizerischer Medizinstudenten.

In der kurzen Zeit von 1962/63 bis 1969/70 hat sich der Bestand an schweizerischen Medizinstudenten mehr als verdoppelt. Diese starke Zunahme der Zahl der Medizinstudenten hat sich bereits auf die Zahl der Prüfungen (I. und II. Prope, klinische Grundfächerprüfungen) und auf die Zahl der Diplomierungen, wie dies aus den *Tabellen 4, 5 und 6* ersichtlich ist, ausgewirkt und wird sich in den kommenden Jahren noch vermehrt auswirken.

Im Gegensatz zur Zunahme der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten seit 1961/62 beispielsweise ständig zurückgegangen. Zurzeit sind von allen Medizinstudenten nur noch 17,7 % Ausländer. Der prozentuale Anteil der Ausländer an der Gesamtzahl der Medizinstudenten ist seit dem Wintersemester 1957/58 konstant gesunken.

## II. Medizinalprüfungen

Im Jahre 1969 haben, wie *Tabelle 4* zeigt, 1014 Studierende das I. medizinische Prope bestanden oder 29 mehr als im Jahre 1968 beziehungsweise doppelt soviel wie im Jahre 1963 mit 509. Die Zunahme gegenüber dem Vorjahr ist mit 29, verglichen mit der Zunahme in den Vorjahren, allerdings etwas geringer ausgefallen (im Jahre 1968 betrug die Zunahme gegenüber dem Vorjahr immerhin 154). Ebenfalls stark angestiegen ist in den letzten Jahren die Zahl der Absolventen des II. medizinischen Prope, haben doch im Jahre 1969 mit 689 mehr als doppelt so viele Studierende diese Prüfung bestanden als im Jahre 1963 mit 335. Auffallend ist bei den im Jahre 1969 Geprüften (II. Prope) die grosse Zahl derjenigen (267 oder 27,9 % aller Geprüften), die die Prüfung nicht bestanden haben. *Tabelle 4* gibt im weiteren noch Auskunft über die seit dem Jahre 1966 durchgeführten klinischen Grundfächerprüfungen. Die bedeutende Zu-

baisse. A quelques exceptions près, cette diminution s'est plus ou moins maintenue jusqu'au semestre d'hiver 1959/60. Puis, à partir du semestre d'hiver 1960/61 et bien plus encore durant les années subséquentes, le nombre des étudiants suisses en médecine a sensiblement augmenté.

Durant la brève période de 1962/63 à 1969/70, l'effectif des étudiants suisses en médecine a plus que doublé. Cet important mouvement ascendant s'est déjà répercuté sur le nombre des examens (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> propé, examen des branches cliniques de base) et sur celui des diplômes, comme on le voit aux *tableaux 4, 5 et 6*; ses effets seront encore renforcés au cours des années à venir.

Alors que le nombre des étudiants suisses en médecine était en hausse, celui des étudiants étrangers a été, à partir de 1961/62, en régression constante. Sur l'effectif global des étudiants en médecine, seuls 17,7 % sont actuellement encore des étrangers. Depuis le semestre d'hiver 1957/58, leur proportion n'a cessé de diminuer.

## II. Examens fédéraux de médecine

En 1969, d'après le *tableau 4*, 1014 étudiants en médecine ont passé leur premier propé, ce qui fait 29 de plus qu'en 1968 et le double de leur nombre en 1963, où il se situait à 509. L'augmentation de 29 par rapport à l'année écoulée est, il est vrai, un peu moins élevée comparée à celles des années précédentes (en 1968 elle était de 154). Le nombre de ceux qui ont passé le deuxième propé s'est fortement accru lui aussi, passant de 335 en 1963 à 689 en 1969, soit à plus du double. Ce qui frappe parmi les examinés de 1969 (2<sup>e</sup> propé) est le grand nombre de ceux (267 ou 27,9 % de tous les examinés) qui n'ont pas réussi leur examen. Le *tableau 4* renseigne en outre sur les examens des branches cliniques de base introduits en 1966. Ces examens préliminaires ayant considérablement augmenté, on peut s'attendre pour ces prochaines années à un nouvel accroissement numérique des diplômes (examen professionnel de médecine).

4	Prüfungen - Examens								
	1. Prope - 1 <sup>er</sup> propé (Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte) (Médecins, dentistes, vétérinaires)			2. Prope - 2 <sup>e</sup> propé (nur Ärzte - médecins seulement)			Klinische Grundfächerprüfungen Examens des branches cliniques de base (nur Ärzte - médecins seulement)		
	Geprüfte Examinés	davon - dont		Geprüfte Examinés	davon - dont		Geprüfte Examinés	davon - dont	
		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden <sup>1</sup> Ont échoué à l'examen <sup>1</sup>		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden <sup>1</sup> Ont échoué à l'examen <sup>1</sup>		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden <sup>1</sup> Ont échoué à l'examen <sup>1</sup>
1920	379	294	85 ( 1)	271	227	44 ( 1)			
1925	265	199	66 ( 5)	203	175	28 ( 2)			
1930	304	229	75 ( 2)	185	169	16 (—)			
1935	413	299	114 ( 5)	279	228	51 ( 2)			
1940	427	319	108 (14)	284	246	38 ( 6)			
1945	520	365	155 (31)	367	307	60 (10)			
1950	445	327	118 (48)	339	274	65 (15)			
1951	456	334	122 (22)	332	270	62 ( 6)			
1952	462	344	118 (22)	348	282	66 ( 9)			
1953	447	327	120 (20)	338	261	77 ( 9)			
1954	421	311	110 (16)	361	276	85 (17)			
1955	442	316	126 (26)	344	265	79 ( 9)			
1956	452	329	123 (26)	351	277	74 (16)			
1957	400	291	109 (20)	312	249	63 (12)			
1958	433	304	129 (27)	339	273	66 ( 4)			
1959	456	336	120 (18)	315	255	60 ( 7)			
1960	482	365	117 (22)	349	270	79 (12)			
1961	504	381	123 (25)	402	321	81 (15)			
1962	621	468	153 (24)	401	311	90 (15)			
1963	672	509	163 (24)	424	335	89 (13)			
1964	816	638	178 (32)	499	392	107 (19)			
1965	928	660	268 ( 2)	576	449	127 (—)			
1966	1033	727	306 ( 8)	725	531	194 ( 7)	349	334	15 (—)
1967	1135	831	304 (16)	737	565	172 ( 9)	504	474	30 (—)
1968	1298	985	313 (11)	824	645	179 ( 4)	522	489	33 (—)
1969	1363	1014	349 (19)	956	689	267 ( 3)	614	579	35 (—)

<sup>1</sup> Zahl in Klammern = davon endgültig ausgeschieden.  
<sup>1</sup> Chiffres entre parenthèses = définitivement éliminés.

nahme der Zahl dieser Vorprüfungen in den letzten Jahren lässt für die nächsten Jahre einen weiteren Anstieg die Zahl der Diplomierungen (eidgenössisches Diplom) erwarten.

A noter encore que les étudiants qui passent ces examens sont uniquement des Suisses, ou alors des étrangers admis à se présenter aux examens pour les professions médicales.

5	Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr <sup>1</sup> Diplômes décernés par an <sup>1</sup>	Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr <sup>1</sup> Diplômes décernés par an <sup>1</sup>
	1881/85	63	1936/40	171 (23)
	1886/90	80	1941/45	215 (34)
	1891/95	94	1946/50	258 (31)
	1896/00	102	1951/55	248 (33)
	1901/05	99	1956/60	232 (26)
	1906/10	99	1961/65	237 (37)
	1911/15	111	1966	291 (48)
	1916/20	119	1967	289 (60)
	1921/25	157	1968	381 (81)
	1926/30	136	1969	396 (78)
	1931/35	133 (22)		

<sup>1</sup> Die Angaben in Klammern sind in den Totalzahlen inbegriffen und geben die Anzahl der Studentinnen wieder, die das medizinische Staatsexamen bestanden haben.  
<sup>1</sup> Les indications entre parenthèses sont comprises dans les chiffres globaux et représentent le nombre des étudiantes qui ont passé l'examen fédéral de médecine.

In diesem Zusammenhang ist noch zu bemerken, dass es sich bei den Absolventen dieser Prüfungen lediglich um Schweizer handelt oder um Ausländer, die auch zu den eidgenössischen Fachprüfungen für Medizinalpersonen zugelassen werden.

En 1969, 396 étudiants, dont 78 étudiantes, ont passé leur examen professionnel de médecin; cela équivaut à 15 ou 4 % de plus qu'en 1968. Cette augmentation par rapport à l'année dernière - mesurée à celle de 1967 à 1968 (92) - semble peu marquée.

Im Jahre 1969 haben 396 Studierende, wovon 78 Studentinnen, die eidgenössische Fachprüfung für Ärzte bestanden oder 15 beziehungsweise 4 % mehr als im Jahre 1968. Die Zunahme gegenüber dem Vorjahr erscheint – verglichen mit der von 1967 auf 1968 (92) – als gering, jedoch lassen die Frühjahrsergebnisse 1970 einen grösseren Anstieg der Zahl der Diplomierungen für das Jahr 1970 erwarten.

Seit dem Jahre 1960 sind in den Zahlenangaben über die Diplomierungen auch die Diplomierungen der anerkannten Flüchtlinge (ungarische Flüchtlinge usw.) gemäss Bundesratsbeschluss vom 24. Juni 1960/26. Mai 1961 (inzwischen aufgehoben und ersetzt durch Bundesratsbeschluss vom 16. September 1970 und Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern über die Zulassung anerkannter Flüchtlinge zu den eidgenössischen Medizinalprüfungen vom 18. September 1970) und die der ehemaligen Flüchtlinge, die Schweizer Bürger geworden sind, und der schweizerischen Rückwanderer (mit abgekürzter Fachprüfung) gemäss Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern vom 2. Oktober 1961, ersetzt durch Bundesratsbeschluss vom 26. Februar 1969 und Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern über besondere Fachprüfungen für Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer vom 28. Februar 1969, inbegriffen.

Table 6 zeigt nun die Verteilung der Anzahl Diplomierungen auf die einzelnen Gruppen (Schweizer, anerkannte Flüchtlinge, ehemalige Flüchtlinge und schweizerische Rückwanderer, Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer) von 1960 weg bis heute.

Für alle im Jahre 1969 Diplomierten liess sich ein Durchschnittsalter von 27½ Jahren errechnen.

cependant les résultats du printemps 1970 permettent de s'attendre pour 1970 à une augmentation plus forte du nombre des diplômés.

Depuis 1960, le nombre des diplômés comprend également ceux qui ont été décernés aux réfugiés reconnus (réfugiés hongrois, etc.) en vertu de l'arrêté du Conseil fédéral du 24 juin 1960/26 mai 1961 (entretemps abrogé et remplacé par l'arrêté du Conseil fédéral du 16 septembre 1970 et l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur concernant l'admission des réfugiés reconnus comme tels aux examens fédéraux pour les professions médicales, du 18 septembre 1970), de même qu'aux réfugiés ayant acquis la nationalité suisse et aux Suisses rentrés de l'étranger (au bénéfice d'un examen professionnel réduit), conformément à l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2 octobre 1961, remplacé par l'arrêté du Conseil fédéral du 26 février 1969 et l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur concernant les examens professionnels particuliers pour Suisses rentrant de l'étranger et Suisses naturalisés, du 28 février 1969.

Le tableau 6 indique comment le nombre des diplômés se répartit sur ces divers groupes (Suisses, réfugiés reconnus, anciens réfugiés, Suisses rentrés de l'étranger), de 1960 à nos jours.

La moyenne d'âge des personnes ayant obtenu leur diplôme en 1969 se situe à 27 ans et demi.

6 Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés														
	Schweizer Suisses			Anerkannte Flüchtlinge <sup>1</sup> Réfugiés reconnus <sup>1</sup>			Ehemalige Flüchtlinge und schweiz. Rückwanderer <sup>2</sup> Anciens réfugiés et Suisses rentrant de l'étranger <sup>2</sup>			Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer <sup>3</sup> Suisses rentrant de l'étranger et Suisses naturalisés <sup>3</sup>			Zusammen Ensemble		
	Männ- lich Mascu- lin	Weib- lich Féminin	Total	Männ- lich Mascu- lin	Weib- lich Féminin	Total	Männ- lich Mascu- lin	Weib- lich Féminin	Total	Männ- lich Mascu- lin	Weib- lich Féminin	Total	Männ- lich Mascu- lin	Weib- lich Féminin	Total
1960.....	213	22	235	1	—	1	—	—	—	—	—	—	214	22	236
1961.....	191	33	224	9	3	12	8	—	8	—	—	—	208	36	244
1962.....	180	32	212	17	4	21	12	—	12	—	—	—	209	36	245
1963.....	186	45	231	13	2	15	7	3	10	—	—	—	206	50	256
1964.....	104	16	120	10	4	14	2	—	2	—	—	—	116	20	136
1965.....	249	43	292	5	2	7	3	—	3	—	—	—	257	45	302
1966.....	239	47	286	2	1	3	2	—	2	—	—	—	243	48	291
1967.....	223	60	283	5	—	5	1	—	1	—	—	—	229	60	289
1968.....	298	81	379	2	—	2	—	—	—	—	—	—	300	81	381
1969.....	307	77	384	2	—	2	1	—	1	8	1	9	318	78	396

<sup>1</sup> Ungarische Flüchtlinge usw. (gemäss Bundesratsbeschluss vom 24.6.1960/26.5.1961).  
<sup>2</sup> Mit abgekürzter Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departementes des Innern, vom 2.10.1961.  
<sup>3</sup> Mit besonderer Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departementes des Innern, vom 28.2.1969.

<sup>1</sup> Réfugiés hongrois, etc. (selon l'arrêté fédéral du 24.6.1960/26.5.1961).  
<sup>2</sup> Ayant passé l'examen professionnel réduit selon l'Ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2.10.1961.  
<sup>3</sup> Ayant passé l'examen professionnel particulier selon l'Ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 28.2.1969.

### III. Ärzteschaft

#### 1. Allgemeine Übersicht

Die Gesamtzahl der Ärzte belief sich im Jahre 1970 (Bestand Mitte Jahr) auf 9979. Davon waren:

Ärzte in freier Praxis (einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis)	5508
und zwar:	
Allgemeinpraktiker (wovon 1341 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH)	2222
Spezialärzte FMH	3286
Beamtete und angestellte Ärzte (ohne Spitalärzte)	476
Nicht mehr praktizierende Ärzte	755
Assistenzärzte <sup>2</sup>	3240
Total Ärzte	9979
Vorjahr	9631

Bei 1598 Ärzten (29,0 % aller Ärzte in freier Praxis) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte.

Die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegriffen) erreichte im Jahre 1970 (Mitte Jahr) 1445 (1969: 1359). Davon waren:

In freier Praxis	477 (Vorjahr 465)
Beamtete und angestellte	36 (Vorjahr 35)
Nichtpraktizierende	271 (Vorjahr 258)
Assistentinnen	661 (Vorjahr 601)
Total Ärztinnen	1445 (Vorjahr 1359)

= 14,5 % der Gesamtärzteschaft.

Bei 281 der insgesamt 477 Ärztinnen in freier Praxis handelt es sich um Spezialärztinnen FMH und bei 196 um Allgemeinpraktikerinnen.

#### 2. Ärzte nach Kantonen

Table 7 vermittelt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1970 (Bestand Mitte Jahr).

Die Gesamtzahl an Ärzten (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, nicht mehr praktizierende Ärzte, Assistenzärzte) erhöhte sich von 9631 im Jahre 1969 um 348 auf 9979 im Jahre 1970. Diese bedeutende Zunahme ist auf die grosse Zahl von Diplomierungen zurückzuführen.

<sup>2</sup> Dieser Gruppe wurden auch Oberärzte (bzw. Sekundärärzte usw.) ohne Privatpraxis zugezählt.

### III. Corps médical

#### 1. Aperçu général

En 1970 (état au milieu de l'année), le nombre global des médecins était de 9979 et se répartissait de la manière suivante:

Libres praticiens (y compris les médecins d'hôpital ayant une clientèle privée)	5508
à savoir:	
omnipraticiens (dont 1341 praticiens en médecine générale FMH)	2222
spécialistes FMH	3286
Médecins fonctionnaires et employés (sans les médecins d'hôpital)	476
Médecins ne pratiquant plus	755
Médecins assistants <sup>2</sup>	3240
Total des médecins	9979
Année précédente	9631

1598 (29,0 % de tous les libres praticiens) sont des médecins pharmaciens.

Les femmes médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) étaient au nombre de 1445 (milieu de l'année) (1969: 1359) et comptaient:

Libres praticiennes	477 (année précédente 465)
Fonctionnaires et employées	36 (année précédente 35)
N'exerçant pas la profession	271 (année précédente 258)
Assistantes	661 (année précédente 601)
En tout	1445 (année précédente 1359)

= 14,5 % de l'ensemble du corps médical.

Sur les 477 libres praticiennes, 281 sont des spécialistes FMH et 196 des praticiennes en médecine générale.

#### 2. Répartition des médecins par canton

Le tableau 7 porte sur la répartition des médecins sur les divers cantons en 1970 (état au milieu de l'année).

L'effectif global des médecins (libres praticiens, fonctionnaires et employés, médecins n'exerçant plus leur profession, médecins assistants) a passé de 9631 en 1969 à 9979 en 1970, augmentant ainsi de 348. Ce fort accroissement provient du grand nombre des diplômes décernés.

<sup>2</sup> Ce groupe englobe les chefs de clinique (ou médecins adjoints, etc.) sans clientèle privée.



1970

7 Kantone Cantons	Total Einwohner <sup>1</sup> Total des habitants <sup>1</sup>	Ärzte <sup>2</sup> - Médecins <sup>2</sup>						
		Ärzte in freier Praxis <sup>3</sup> Libres praticiens <sup>3</sup>			Beamtete und ange- stellte Ärzte Médecins fonction- naires ou employés	Nicht mehr praktizie- rende Ärzte Médecins n'exerçant plus	Assistenten Assistants	Zusammen Ensemble
		Absolut Nombre absolu	Auf 10 000 Einwohner <sup>1</sup> Par 10 000 habitants <sup>1</sup>	Einwohner <sup>1</sup> auf 1 Arzt in freier Praxis Nombre d'habit. <sup>1</sup> sur 1 libre prat.				
Zürich.....	1 100 000	1147	10,4	959	72	159	*	1378
Bern.....	1 005 000	851	8,5	1181	63	113	*	1027
Luzern.....	284 000	228	8,0	1246	16	37	*	281
Uri.....	34 000	18	5,3	1889	—	1	*	19
Schwyz.....	85 500	46	5,4	1859	—	2	*	48
Obwalden.....	25 300	15	5,9	1687	—	—	*	15
Nidwalden.....	25 300	14	5,5	1807	—	2	*	16
Glarus.....	42 500	29	6,8	1466	—	5	*	34
Zug.....	66 700	65	9,7	1026	—	12	*	77
Fribourg.....	174 000	104	6,0	1673	6	10	*	120
Solothurn.....	228 000	157	6,9	1452	3	13	*	173
Basel-Stadt.....	238 600	295	12,4	809	198	68	*	561
Basel-Land.....	200 500	118	5,9	1699	2	17	*	137
Schaffhausen.....	73 000	57	7,8	1281	2	11	*	70
Appenzell A.-Rh.....	50 500	27	5,3	1870	1	6	*	34
Appenzell I.-Rh.....	13 500	5	3,7	2700	—	—	*	5
St. Gallen.....	378 000	282	7,5	1340	11	22	*	315
Graubünden.....	153 000	160	10,5	956	4	23	*	187
Aargau.....	422 000	252	6,0	1675	11	24	*	287
Thurgau.....	187 000	106	5,7	1764	1	18	*	125
Ticino.....	242 000	247	10,2	980	7	28	*	282
Vaud.....	509 000	574	11,3	887	22	88	*	684
Valais.....	193 000	134	6,9	1440	3	13	*	150
Neuchâtel.....	167 000	151	9,0	1106	6	10	*	167
Genève.....	326 600	426	13,0	767	36	57	*	519
Nicht nach Kantonen auf- geteilt - Non répartis par cantons.....	—	—	—	—	—	—	2918	2918
Total.....	6 224 000	5508	8,8	1130	464	739	2918	9629
Ausland - Etranger.....	—	—	—	—	12	16	322	350
Insgesamt - En tout.....	6 224 000	5508	8,8	1130	476	755	3240	9979

<sup>1</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1969.<sup>2</sup> Bestand Mitte Jahr.<sup>3</sup> Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.<sup>1</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1969.<sup>2</sup> Etat au milieu de l'année.<sup>3</sup> Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

Der Bestand an Ärzten in freier Praxis (einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis) erreichte im Jahre 1970 5508 oder 80 mehr als im Jahre 1969 mit 5428. Durch diese verhältnismässig starke Zunahme verbesserte sich das Verhältnis «Ärzte in freier Praxis/Wohnbevölkerung» (Ärztendichte) erneut, traf es doch auf einen Arzt in freier Praxis im Berichtsjahr gesamtschweizerisch 1130 Einwohner beziehungsweise 8,85 Ärzte auf 10 000 Einwohner gegenüber 1132 beziehungsweise 8,83 im Jahre 1969. Dabei sei noch erwähnt, dass in der von uns berücksichtigten Wohnbevölkerungszahl (geschätzte mittlere Wohnbevölkerung) auch die kontrollpflichtigen ausländischen Arbeitskräfte erfasst sind.

L'effectif des libres praticiens (y compris les médecins d'hôpital ayant une clientèle privée) a atteint en 1970 5508 contre 5428 en 1969, ce qui représente une augmentation de 80. Cette hausse relativement importante a encore amélioré la proportion des libres praticiens par rapport à la population de résidence (densité médicale); pour l'ensemble du pays elle est en 1970 de 1 libre praticien sur 1130 habitants, soit de 8,85 médecins sur 10 000 habitants, contre 1132 ou 8,83 respectivement en 1969. Précisons à ce propos que le chiffre de la population de résidence (chiffre estimatif moyen) englobe les travailleurs étrangers soumis à contrôle.

Die Zahl der beamteten und angestellten Ärzte (öffentliche Verwaltung, Industrie usw.) belief sich im Berichtsjahr auf 476 (1969: 450), wovon sich 12 im Ausland aufhalten, und 755 (1969: 710), wovon 16 im Ausland, sind alters- oder krankheitsbedingt nicht mehr berufstätig.

Im Zeitpunkt der Erhebung (Mitte 1970) waren 3240 Ärzte beziehungsweise 197 mehr als im Jahre 1969 mit 3043 als Assistenzärzte tätig. Diese im Vergleich zu früheren Jahren wesentlich höhere Zunahme an Assistenzärzten ist auf die höhere Zahl von Diplomierungen zurückzuführen. Von der Gesamtzahl der Assistenzärzte hielten sich im Zeitpunkt der Erhebung, soweit wir in Erfahrung bringen konnten, 322 (1969: 310) zwecks Weiterbildung im Ausland auf. Im weiteren waren von den 3240 Assistenzärzten im Zeitpunkt der Erhebung deren 499 bereits als Spezialärzte FMH beziehungsweise als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Zu den in *Tabelle 7* aufgeführten Zahlen ist in diesem Zusammenhang noch zu bemerken, dass bei den Ärzten in freier Praxis und, soweit dies ermittelt werden konnte, auch bei den beamteten und angestellten Ärzten die ausländischen Ärzte (mit oder ohne eidgenössisches Diplom), die eine eigene Praxis führen oder als beamtete beziehungsweise angestellte Ärzte in öffentlicher Verwaltung, Industrie usw. tätig sind, mitgezählt wurden, dass aber andererseits in der Zahl der Assistenzärzte die ausländischen Assistenzärzte (ausgenommen die anerkannten Flüchtlinge mit eidgenössischem Diplom nicht inbegriffen sind).

Wie schon erwähnt, ist die Ärztedichte gesamtschweizerisch gegenüber dem Vorjahr etwas gestiegen, traf es doch auf einen Arzt in freier Praxis 1130 (1969: 1132) Einwohner beziehungsweise 8,85 (1969: 8,83) Ärzte in freier Praxis auf 10 000 Einwohner. Unter den einzelnen Kantonen bestehen nun, wie *Tabelle 7* zeigt, bezüglich der Ärztedichte recht erhebliche Unterschiede. Weisen absolut die Kantone Zürich mit 1147 und Bern mit 851 am meisten Ärzte in freier Praxis auf, so ist die Ärztedichte in den ausgesprochenen Städtkantonen Genf und Basel-Stadt am höchsten, wo es 767 beziehungsweise 809 Einwohner auf einen Arzt in freier Praxis oder 13,0 beziehungsweise 12,4 Ärzte auf 10 000 Einwohner trifft. Aber auch in den Kantonen Zürich, Graubünden, Tessin und Waadt trifft es auf einen Arzt in freier Praxis weniger als 1000 Einwohner beziehungsweise mehr als 10 Ärzte auf 10 000 Einwohner. Nach wie vor am geringsten ist die Ärztedichte im Kanton Appenzell I.-Rh. (2700 Einwohner je Arzt in freier Praxis beziehungsweise 3,7 Ärzte auf 10 000 Einwohner).

Les médecins fonctionnaires et employés (administration publique, industrie, etc.) étaient au nombre de 476 (1969: 450), dont 12 séjournant à l'étranger; d'autre part, 755 médecins (1969: 710), dont 16 à l'étranger, n'exerçaient plus leur profession, soit en raison de leur âge, soit pour cause de maladie.

Au moment où nous établissons notre statistique (au milieu de 1970), 3240 médecins, soit 197 de plus qu'en 1969 (3043) travaillaient comme assistants. Cette importante augmentation du nombre des assistants est due à celle des diplômes décernés. Dans la mesure où nous avons pu nous en assurer, 322 (1969: 310) étaient à l'étranger pour se perfectionner. Sur la totalité des 3240 assistants, 499 étaient déjà reconnus, au moment de notre enquête, comme spécialistes FMH ou praticiens en médecine générale FMH.

A propos des chiffres figurant au *tableau 7*, il y a lieu de remarquer encore que le nombre des libres praticiens – et, dans la mesure où nous avons pu le constater aussi celui des médecins fonctionnaires et employés – comprend également les médecins étrangers (avec ou sans diplôme fédéral) qui ont leur clientèle en propre ou – pour les fonctionnaires et employés – qui travaillent dans une administration publique, dans l'industrie, etc. Les étrangers ne sont pas inclus, en revanche, dans le chiffre des médecins assistants (exception faite pour les réfugiés reconnus, porteurs du diplôme fédéral).

Comme nous l'avons déjà vu, la densité médicale a, pour l'ensemble de la Suisse, quelque peu augmenté par rapport à l'exercice écoulé, puisqu'on note maintenant 1 libre praticien sur 1130 (1969: 1132) habitants, soit 8,85 (1969: 8,83) sur 10 000 habitants. Mais ainsi qu'il ressort du *tableau 7*, la densité médicale varie sensiblement d'un canton à l'autre. Si, en chiffres absolus, les libres praticiens sont les plus nombreux dans les cantons de Zurich et de Berne, où l'on en compte respectivement 1147 et 851, la densité médicale est la plus forte dans les cantons essentiellement urbains de Genève et Bâle-Ville: la proportion y est de 1 libre praticien sur 767 et 809 habitants respectivement, ou de 13,0 et 12,4 libres praticiens sur 10 000 habitants. Cependant, le taux de 1 libre praticien sur moins de 1000 habitants, soit de plus de 10 médecins sur 10 000 habitants, se rencontre également dans les cantons de Zurich, Grisons, Tessin et Vaud. La densité la plus faible se trouve comme jusqu'ici dans le canton d'Appenzell RI (1 libre praticien sur 2700 habitants, soit 3,7 médecins sur 10 000 habitants).

Les études comparatives internationales sur la densité médicale mettent fréquemment en parallèle la

Bei internationalen Vergleichen der Ärztedichte wird vielfach die Wohnbevölkerung mit der Gesamtzahl aller berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, Assistenzärzte) in Beziehung gebracht. Wenden wir diese Berechnungsart auch hier an, so ergibt sich im Berichtsjahr bei 8890 berufstätigen Ärzten in der Schweiz (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, Assistenzärzte, jedoch *ohne* nichtpraktizierende und vorübergehend im Ausland tätige Ärzte) ein Verhältnis von 1 : 700, das heisst 1 berufstätiger Arzt auf 700 (1969: 715) Einwohner oder 14,3 (1969: 14,0) berufstätige Ärzte auf 10 000 Einwohner. Dabei sind, wie schon früher erwähnt, auch in diesen Zahlen die in der Schweiz tätigen ausländischen Assistenzärzte nicht berücksichtigt.

Tabelle 8 vermittelt eine Übersicht über die Entwicklung der Zahl der Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete, angestellte und nichtpraktizierende Ärzte, ohne Assistenzärzte) in den einzelnen Kantonen seit dem Jahre 1850.

population de résidence avec le chiffre global de tous les médecins en activité (libres praticiens, fonctionnaires et employés, assistants). En adoptant ce mode de calcul nous en arriverions, avec les 8890 médecins en activité dans notre pays – mais *sans* les médecins n'exerçant pas la profession ou séjournant momentanément à l'étranger – à une densité de 1 : 700, c'est-à-dire de 1 médecin en activité sur 700 (1969: 715) habitants, ou de 14,3 (1969: 14,0) médecins sur 10 000 habitants. Comme nous le relevons plus haut, ces chiffres s'entendent sans les assistants travaillant en Suisse.

Le tableau 8 retrace l'évolution du nombre des médecins (libres praticiens, fonctionnaires et employés, médecins n'exerçant pas la profession – sans les assistants) dans les divers cantons et à partir de 1850.

8 Kantone Cantons	Ärzte <sup>1</sup> – Médecins <sup>1</sup>										
	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1950	1960	1970
Zürich .....	216	192	184	229	318	440	575	783	958	1201	1378
Bern .....	204	190	186	196	271	400	477	559	682	853	1027
Luzern .....	71	64	78	80	102	119	139	161	194	242	281
Uri .....	8	9	7	5	6	10	11	13	14	18	19
Schwyz .....	29	38	26	29	29	32	34	34	41	44	48
Obwalden } Nidwalden }	15	24	18	14	16	18	19	21	27	32	15
Glarus .....	25	24	22	19	19	23	28	25	30	30	34
Zug .....	*	16	15	15	18	26	28	28	39	53	77
Fribourg .....	45	41	33	34	38	42	56	62	82	106	120
Solothurn .....	36	34	28	31	41	54	78	87	113	147	173
Basel-Stadt .....	29	38	59	62	100	174	189	260	277	380	561
Basel-Land .....	27 <sup>a</sup>	23	21	22	30	37	54	63	82	102	137
Schaffhausen .....	30	33	27	27	27	25	37	42	44	58	70
Appenzell A.-Rh. ....	40	41	23	21	22	22	25	34	27	34	34
Appenzell I.-Rh. ....	*	9	6	2	3	2	4	4	4	7	5
St. Gallen .....	*	144	119	124	139	177	203	202	236	286	315
Graubünden .....	58	52	62	68	94	133	142	130	144	154	187
Aargau .....	91	87	97	98	100	116	153	156	190	240	287
Thurgau .....	80	69	51	53	66	68	77	89	98	104	125
Ticino .....	*	115	106	92	107	122	150	174	207	249	282
Vaud .....	79	74	120	143	170	307	405	401	454	581	684
Valais .....	14	37	23	30	42	48	76	71	91	131	150
Neuchâtel .....	34	42	52	60	85	106	114	109	117	141	167
Genève .....	*	53	79	104	146	258	314	314	333	429	519
Schweiz – Suisse .....	*	1449	1442	1558	1989	2759	3388	3822	4484	5622	6711

<sup>1</sup> Bestand Mitte Jahr; Ärzte in freier Praxis, beamtete, angestellte und nichtpraktizierende Ärzte, ohne Assistenten. 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. Seit 1936 stammen die Zahlen aus eigenen Erhebungen, und ab 1938 wurden auch die beamteten oder angestellten und die nichtpraktizierenden Ärzte mitgezählt, welche früher nicht erfasst wurden.

<sup>a</sup> Stand 1846.

<sup>1</sup> Etat au milieu de l'année, comprenant les libres praticiens, les médecins fonctionnaires, employés ou n'exerçant pas la profession, assistants exclus. Jusqu'en 1936 les chiffres étaient établis par les directions sanitaires cantonales et sont vraisemblablement – surtout les premiers – un peu trop élevés, car ils ne tiennent pas compte de toutes les mutations intervenues. Depuis 1936 ils sont fondés sur nos propres statistiques et dès 1938 ils incluent les médecins fonctionnaires et employés, de même que ceux qui ne pratiquent pas, catégories qui n'y figuraient pas antérieurement.

<sup>a</sup> Etat en 1846.

**3. Spezialärzte FMH –  
Ärzte für Allgemeine Medizin FMH**

*a) Spezialärzte FMH*

Aufgrund der Übergangsbestimmungen (Einführung des FMH-Diploms im Jahre 1932) wurden 1193 Ärzte als Spezialärzte FMH anerkannt.

Seither wurden, gestützt auf die vorgelegten Ausweise, an Anerkennungen ausgesprochen (diese Zahlen geben nicht die Anzahl Ärzte wieder, da ein Arzt in mehr als einer Spezialisierung anerkannt werden kann):

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

Die letztjährigen Neuankennungen (170) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Anästhesiologie	3
Chirurgie	17
Chirurgie, Zusatztitel Kinderchirurgie	3
Dermatologie und Venereologie	6
Gynäkologie und Geburtshilfe	14
Innere Medizin	54
speziell Endokrinologie	2
speziell Gastroenterologie	4
speziell Kardiologie	2
speziell Hämatologie	1
Neurochirurgie	3
Neurologie	4
Ophthalmologie	5
Orthopädie	3
Otorhinolaryngologie	2
Pädiatrie	13
Physikalische Medizin	3
Psychiatrie und Psychotherapie	14
Psychiatrie, Zusatztitel Psychotherapie	6
Kinderpsychiatrie und Kinderpsychotherapie	2
Radiologie und Nuklearmedizin	3
Radiologie, Zusatztitel Nuklearmedizin	1
Röntgendiagnostik	2
Urologie	3

**3. Spécialistes FMH – Praticiens en médecine générale FMH**

*a) Spécialistes FMH*

A l'époque, 1193 médecins furent reconnus comme spécialistes en vertu des dispositions transitoires (introduction du titre FMH en 1932).

Les titres FMH décernés depuis lors sur la vu des certificats présentés ont atteint les chiffres ci-dessous (qui ne correspondent pas au nombre des médecins, puisqu'ils peuvent être titulaires FMH pour plus d'une spécialité):

Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés	
1952	114	1962	219
1953	126	1963	186
1954	160	1964	145
1955	124	1965	181
1956	174	1966	182
1957	149	1967	198
1958	147	1968	199
1959	163	1969	170
1960	180		
1961	207		

Les titres accordés l'année dernière (170) se répartissent sur les disciplines suivantes:

Anesthésiologie	3
Chirurgie	17
Chirurgie infantile, en complément à un FMH en chirurgie antérieurement décerné	3
Dermatologie et vénéréologie	6
Gynécologie et obstétrique	14
Médecine interne	54
spécialement endocrinologie	2
spécialement gastro-entérologie	4
spécialement cardiologie	2
spécialement hématologie	1
Neurochirurgie	3
Neurologie	4
Ophthalmologie	5
Orthopédie	3
Oto-rhino-laryngologie	2
Pédiatrie	13
Physiatrie	3
Psychiatrie et psychothérapie	14
Psychothérapie (en complément à un FMH en psychiatrie antérieurement décerné)	6
Psychiatrie et psychothérapie infantiles	2
Radiologie et médecine nucléaire	3
Médecine nucléaire (en complément à un FMH en radiologie antérieurement décerné)	1
Radiodiagnostic	2
Urologie	3

b) Ärzte für Allgemeine Medizin FMH

Aufgrund der Übergangsbestimmungen des Reglementes vom 27. Juni 1965 wurden auf Jahresbeginn 1966 1047 praktizierende Ärzte als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Seither wurden, gestützt auf die vorgelegten Ausweise, an Anerkennungen ausgesprochen:

1966	174	1968	28
1967	202	1969	23

4. Ärzte in freier Praxis nach Kantonen und Städten

Im Gegensatz zu Tabelle 7, die eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen vermittelt,

b) Praticiens en médecine générale FMH

Sur la base des dispositions transitoires du règlement du 27 juin 1965, 1047 médecins ont été reconnus au début de 1966 comme praticiens en médecine générale FMH.

Depuis lors, les titres décernés sur le vu des certificats présentés ont atteint les chiffres ci-après:

1966	174	1968	28
1967	202	1969	23

4. Libres praticiens par canton et par ville

A la différence du tableau 7, qui donne un aperçu sur l'effectif global des médecins par canton, les ta-

1970

Kantone Cantons	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> - Libres praticiens <sup>1</sup>																				Total Absolut Nombre absolu	In % aller Ärzte in freier Praxis En % de tous les libres praticiens	Insgesamt - En tout
	Allgemeinpraktiker <sup>2</sup> Praticiens en médecine générale <sup>2</sup>	Spezialärzte FMH - Spécialistes FMH																					
		Anästhesiologie Anesthésiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venerologie Dermatologie et vénéréologie	Gynäkologie und Geburtshilfe Gynécologie et obstétrique	Innere Medizin Médecine interne	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie Ophtalmologie	Orthopädie Orthopédie	Oto-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie Pédiatrie	Physikalische Medizin Physiatrie	Psychiatrie und Psychotherapie Psychiatrie et psychothérapie	Kinderpsychiatrie u. Kinderpsychotherapie Psychiatrie et psychothérapie infantiles	Radiologie und Nuklearmedizin Radiologie et médecine nucléaire	Tropenkrankheiten Maladies tropicales	Urologie					
Zürich .....	423 (277)	11	117	24	78	216	3	26	31	18	33	68	15	88	11	18	3	13	724	63,1	1147		
Bern .....	298 (205)	6	115	20	50	173	3	9	29	12	22	49	5	44	5	4	8	553	65,0	851			
Luzern .....	107 (66)	4	21	6	10	42	—	1	9	2	7	12	1	11	—	3	1	126	55,3	228			
Uri .....	13 (7)	—	2	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	27,8	18			
Schwyz .....	34 (21)	—	4	—	1	5	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	12	26,1	46			
Obwalden .....	9 (6)	—	4	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	40,0	15			
Nidwalden .....	12 (9)	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14,3	14			
Glarus .....	20 (16)	—	1	—	1	3	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	1	9	31,0	29		
Zug .....	24 (13)	—	12	1	5	11	—	—	2	—	2	7	—	3	2	—	—	1	41	63,1	65		
Fribourg .....	37 (20)	—	18	2	8	17	—	2	4	1	5	5	1	5	1	2	—	3	67	64,4	104		
Solothurn .....	72 (38)	—	12	3	7	34	—	1	9	2	5	7	—	7	2	2	—	1	85	54,1	157		
Basel-Stadt .....	44 (29)	2	33	11	35	74	2	6	11	7	20	22	2	26	3	6	1	6	251	85,1	295		
Basel-Land .....	81 (48)	—	2	—	2	15	—	—	3	—	2	10	—	2	—	1	—	—	37	31,4	118		
Schaffhausen .....	27 (23)	—	3	1	4	12	—	—	2	—	1	4	—	2	—	1	—	—	30	52,6	57		
Appenzell A.-Rh. ....	17 (11)	—	6	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	10	37,0	27		
Appenzell I.-Rh. ....	4 (2)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20,0	5		
St. Gallen .....	149 (92)	1	22	2	14	38	1	3	11	5	11	12	3	8	1	4	—	6	133	47,2	282		
Graubünden .....	80 (44)	2	21	4	4	30	1	1	4	—	4	6	—	5	—	3	—	4	80	50,0	160		
Aargau .....	137 (87)	2	22	2	13	40	—	—	6	1	6	11	5	6	—	4	1	—	115	45,6	252		
Thurgau .....	65 (47)	—	8	—	4	13	—	—	2	1	3	4	—	4	—	1	—	1	41	38,7	106		
Ticino .....	122 (73)	5	20	8	12	38	—	—	10	2	12	10	2	6	—	2	2	2	125	50,6	247		
Vaud .....	242 (113)	6	59	20	32	97	2	8	20	11	19	26	—	23	3	13	1	7	332	57,8	574		
Valais .....	64 (34)	1	17	—	6	22	—	—	3	2	1	4	7	2	4	—	4	—	1	70	52,2	134	
Neuchâtel .....	55 (26)	1	17	6	8	30	—	2	5	3	5	11	—	9	—	3	—	2	96	63,6	151		
Genève .....	91 (35)	4	50	14	34	127	2	10	14	8	16	26	1	29	6	15	1	16	335	78,6	426		
Schweiz - Suisse .....	2222 (1341)	45	588	124	331	1043	14	72	176	74	185	299	37	283	34	102	14	75	3286	59,7	5508		

<sup>1</sup> Bestand Mitte Jahr; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.  
<sup>2</sup> Zahlen in Klammern: davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.

<sup>1</sup> Etat au milieu de l'année; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.  
<sup>2</sup> Chiffres entre parenthèses: dont praticiens en médecine générale FMH.

sind in den beiden folgenden *Tabellen 9 und 10* nur die Ärzte in freier Praxis aufgeführt, und zwar in *Tabelle 9* nach Kantonen und in *Tabelle 10* nach Städten, das heisst Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern. In beiden Tabellen wurde zudem unterschieden zwischen Allgemeinpraktikern und Spezialärzten FMH und bei letzteren noch nach den einzelnen Spezialgebieten. Die Reihenfolge der Spezialgebiete entspricht den Bestimmungen des am 1. Januar 1964 in Kraft getretenen neuen Reglementes zur Erlangung des Spezialarztstitels FMH. Bei den Allgemeinpraktikern wurde in Klammern die Zahl der Ärzte angegeben, die den Titel «Arzt für Allgemeine Medizin FMH» gemäss Reglement (Beschluss der Schweizerischen Ärztekammer vom 27. Juni 1965) seit dessen Einführung auf den 1. Januar 1966 erworben haben.

Bei der Gruppierung der Spezialärzte nach Spezialgebieten in diesen beiden Tabellen ist noch zu berücksichtigen, dass die Quersumme nicht automatisch der angegebenen Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt entspricht. Dies rührt daher, weil ein Arzt, der in mehr als einem Spezialgebiet (z. B. in Chirurgie und Urologie) ausgebildet ist, unter allen betreffenden Fachgruppen aufgeführt ist, in der Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt aber nur einmal erfasst wird.

Von den insgesamt 5508 (1969: 5428) Ärzten in freier Praxis waren, wie aus *Tabelle 9* zu ersehen ist, 2222 (1969: 2203) oder 40,3 % (1969: 40,6 %) Allgemeinpraktiker und 3286 (1969: 3225) oder 59,7 % (1969: 59,4 %) Spezialärzte FMH. 1341 (1969: 1340) oder 60,4 % (1969: 60,8 %) aller 2222 (1969: 2203) Allgemeinpraktiker sind Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.

Gegenüber dem Vorjahr hat sich die Zahl der Allgemeinpraktiker absolut um 19 erhöht, im Verhältnis zur Gesamtzahl aller Ärzte in freier Praxis ist sie jedoch erneut gesunken, und zwar von 40,6 % auf 40,3 %. Der Bestand an Spezialärzten ist hingegen absolut und relativ gestiegen.

Die im Laufe der Jahre erfolgte Gewichtsverlagerung «Allgemeinpraktiker/Spezialärzte FMH» ist aus nachfolgender Aufstellung ersichtlich:

Jahre Années	Allgemeinpraktiker Praticiens en médecine générale	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH
1935	59,7 %	40,3 %
1940	55,9 %	44,1 %
1945	55,9 %	44,1 %
1950	53,7 %	46,3 %
1955	51,0 %	49,0 %

*bleaux 9 et 10* ne comprennent que les libres praticiens; au *tableau 9*, ils sont classés par canton, au *tableau 10*, ils sont indiqués par ville, c'est-à-dire par commune de plus de 10 000 habitants. Une distinction y est faite entre praticiens en médecine générale et spécialistes FMH, ces derniers étant encore subdivisés par discipline. L'ordre d'énumération des spécialités correspond à celui du nouveau règlement pour l'obtention du titre de spécialiste FMH, entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1964. Chez les omnipraticiens, le chiffre entre parenthèses se rapporte à ceux qui ont reçu le titre de «praticien en médecine générale FMH» en vertu du règlement (décision de la Chambre médicale suisse du 27 juin 1965) depuis son introduction le 1<sup>er</sup> janvier 1966.

Au sujet du classement des spécialistes par discipline dans ces deux tableaux, il y a lieu de rappeler que l'addition des chiffres des différentes rubriques ne correspond pas forcément au nombre de spécialistes mentionné par canton ou par ville, étant donné qu'un médecin spécialisé dans plus d'une discipline (par exemple chirurgie et urologie) figure sous chacune d'elles, mais n'est compté qu'une fois dans le total des spécialistes par canton et par ville.

L'effectif global des 5508 (1969: 5428) libres praticiens se subdivise, ainsi qu'il ressort du *tableau 9*, en 2222 (1969: 2203) ou 40,3 % (1969: 40,6 %) omnipraticiens et 3286 (1969: 3225) ou 59,7 % (1969: 59,4 %) spécialistes FMH. Sur les 2222 (1969: 2203) omnipraticiens, 1341 (1969: 1340) ou 60,4 % (1969: 60,8 %) sont des praticiens en médecine générale FMH.

Par rapport à l'année précédente, les omnipraticiens se sont accrus de 19 unités, en nombres absolus, mais sur l'ensemble des libres praticiens leur proportion a de nouveau fléchi, soit de 40,6 % à 40,3 %. En revanche, le nombre des spécialistes a augmenté tant en valeurs absolues que relatives.

Le décalage qui s'est produit au cours des années entre «omnipraticiens/spécialistes FMH» ressort de la récapitulation suivante:

Jahre Années	Allgemeinpraktiker Praticiens en médecine générale	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH
1960	46,3 %	53,7 %
1965	42,5 %	57,5 %
1968	41,2 %	58,8 %
1969	40,6 %	59,4 %
1970	40,3 %	59,7 %

Aus *Tabelle 9* geht hervor, dass die Kantone Zürich mit 724 und Bern mit 553 unter allen Kantonen absolut am meisten Spezialärzte aufweisen, dass aber andererseits im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis je Kanton die Spezialisierung in den Kantonen Basel-Stadt und Genf am grössten ist, wo 85,1 % beziehungsweise 78,6 % aller Ärzte in freier Praxis als Spezialärzte tätig sind (in diesen beiden Kantonen ist – vgl. *Tabelle 7* – auch die Ärztedichte am höchsten). Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Zug, Freiburg, Solothurn, Schaffhausen, Tessin, Waadt, Wallis und Neuenburg sind heute mehr Spezialärzte als Allgemeinpraktiker in freier Praxis tätig. Unter den einzelnen Spezialistengruppen sind die Internisten mit 1043, die Chirurgen mit 588, die Gynäkologen mit 331, die Pädiater mit 299 und die Psychiater mit 283 am stärksten vertreten.

In *Tabelle 10* (Ärzte in freier Praxis nach Städten) sind nur die zehn grössten Städte der Schweiz einzeln, alle übrigen Städte aber gesamthaft aufgeführt. Entsprechend ihrer Grösse weist die Stadt Zürich unter allen Städten absolut am meisten Ärzte in freier Praxis auf, hingegen ist die Ärztedichte in Lugano am grössten, wo es auf einen Arzt in freier Praxis lediglich 292 Einwohner trifft.

Unter den zehn grössten Städten der Schweiz weist Genf mit 449 Einwohnern je Arzt in freier Praxis die grösste und Winterthur mit 1058 Einwohnern je Arzt die geringste Ärztedichte auf. Im Vergleich zum Vorjahr ist die Ärztedichte unter diesen zehn Städten nur in Biel und La Chaux-de-Fonds etwas gesunken, in den übrigen Städten aber gestiegen. Im Durchschnitt traf es in diesen zehn Städten im Jahre 1970 auf 592 (1969: 599) Einwohner, in den übrigen Städten auf 1018 (1969: 1010) und in allen Städten zusammen auf 739 (1969: 739) Einwohner einen Arzt in freier Praxis. Gesamthaft hat sich also die Ärztedichte in den Städten gegenüber dem Vorjahr nicht verändert.

Von den total 3846 (1969: 3776) Ärzten in freier Praxis in den Städten sind 2807 (1969: 2750) oder 73,0 % (1969: 72,8 %) Spezialärzte FMH und 1039 (1969: 1026) oder 27,0 % (1969: 27,2 %) Allgemeinpraktiker. Von den 1039 (1969: 1026) Allgemeinpraktikern wiederum sind 606 (1969: 600) oder 58,3 % (1969: 58,5 %) Ärzte für Allgemeine Medizin FMH. Der Anteil der Allgemeinpraktiker ist in den zehn grössten Städten und bei der Gesamtheit der Städte gegenüber dem Vorjahr gesunken, bei den übrigen Städten aber etwas gestiegen.

In einigen Städten sind heute sogar vier Fünftel und mehr aller Ärzte in freier Praxis als Spezialärzte FMH tätig, so in Bern 87,3 %, Solothurn 86,7 %, Basel 85,7 %, Freiburg 84,7 %, Luzern 84,6 %, Burg-

D'après le *tableau 9*, les cantons de Zurich (724) et de Berne (553) comptent le plus de spécialistes en nombres absolus, alors que sur l'ensemble des livres praticiens par canton, Bâle-Ville et Genève possèdent la plus forte proportion de spécialistes, puisqu'elle se situe à 85,1 % et 78,6 % respectivement (c'est aussi dans ces deux cantons – cf. *tableau 7* – que la densité médicale est la plus haute). Les spécialistes sont également plus nombreux que les omnipraticiens dans les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Zoug, Fribourg, Soleure, Schaffhouse, Tessin, Vaud, Valais et Neuchâtel. Parmi les spécialistes, les groupes les plus importants sont les internistes = 1043, les chirurgiens = 588, les gynécologues = 331, les pédiatres = 299 et les psychiatres = 283.

Au *tableau 10* (nombre de livres praticiens par ville), seules les dix villes les plus grandes sont indiquées nommément, les autres y figurent globalement. Conformément à son étendue, Zurich est la ville qui a le plus de livres praticiens en nombres absolus, mais par rapport à la population résidante c'est Lugano qui est en tête, avec 1 livre praticien sur 292 habitants.

Parmi les dix plus grandes villes du pays, Genève possède la plus forte densité médicale, à savoir 1 livre praticien sur 449 habitants, et Winterthur la plus faible: 1 sur 1058. Une comparaison avec les chiffres de l'année précédente concernant ces dix villes les plus importantes montre que la densité médicale n'a un peu fléchi qu'à Bienne et La Chaux-de-Fonds, mais qu'elle a crû dans les autres. En moyenne pour ces dix villes, la densité est de 1 médecin sur 592 (1969: 599) habitants; pour les autres villes prises globalement, elle s'établit à 1 médecin sur 1018 (1969: 1010), et pour les deux catégories à 1 sur 739 (1969: 739). Pour l'ensemble des villes, la densité médicale est donc restée inchangée depuis un an.

Sur les 3846 (1969: 3776) livres praticiens établis en ville, 2807 (1969: 2750) ou 73,0 % (1969: 72,8 %) sont des spécialistes FMH et 1039 (1969: 1026) ou 27,0 % (1969: 27,2 %) des omnipraticiens. Sur ces 1039 (1969: 1026) omnipraticiens, 606 (1969: 600) ou 58,3 % (1969: 58,5 %) sont des praticiens en médecine générale FMH. Par rapport à l'année dernière, la proportion des omnipraticiens a diminué dans les dix villes les plus importantes et pour l'ensemble des villes, mais elle a légèrement augmenté dans le groupe des autres villes (indiquées globalement).

Dans quelques villes, même quatre cinquièmes ou plus de tous les livres praticiens sont des spécialistes FMH, ainsi à Berne: 87,3 %, à Soleure: 86,7 %, à Bâle: 85,7 %, à Fribourg: 84,7 %, à Lucerne: 84,6 %,

10	Ärzte in freier Praxis* - Libres praticiens*		Spezialärzte FMH - Spécialistes FMH																	Insgesamt - En tout									
	Städte <sup>1</sup> Villes <sup>1</sup>	Total des habitants <sup>2</sup>	Allgemeinpraktiker <sup>3</sup> Praticiens en médecine générale <sup>3</sup>	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venerologie	Dermatologie et vénéréologie	Gynäkologie und Geburtshilfe	Gynécologie et obstétrique	Innere Medizin	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädie	Oto-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie	Physikalische Medizin	Psychiatrie und Psychotherapie	Kinderpsychiatrie und Psychotherapie	Psychiatrie et psychiatrie infantiles	Radiologie et médecine nucléaire	Tropenkrankheiten	Urologie	Total		Absolut	In % aller Ärzte in freier Praxis	Absolut	Einwohner <sup>4</sup> auf 1 Arzt in freier Praxis
																								Absolut	En % de tous les libes praticiens				
Zürich .....	433 500	210 (127)	8	77	21	65	154	3	23	23	17	27	44	14	69	11	15	3	9	541	72,0	751	577						
Basel .....	216 600	41 (25)	2	33	11	35	71	2	6	11	7	20	20	2	25	3	6	1	6	245	85,7	286	757						
Genève .....	173 400	69 (21)	3	50	14	34	115	2	9	14	8	16	23	1	27	6	15	—	16	317	82,1	386	449						
Bern .....	168 600	42 (22)	5	52	13	27	93	3	8	13	8	14	25	2	24	3	11	1	6	290	87,3	332	508						
Lausanne .....	139 300	85 (28)	4	34	15	22	69	2	6	15	9	11	14	—	15	3	9	—	-6	222	72,3	307	454						
Winterthur .....	94 200	25 (15)	1	8	3	7	18	—	3	4	1	4	8	1	6	—	2	—	2	64	71,9	89	1058						
St. Gallen .....	80 200	30 (19)	1	10	2	8	22	1	3	6	5	5	7	1	4	—	3	—	3	74	71,2	104	771						
Luzern .....	74 100	20 (12)	4	19	6	9	33	—	1	9	2	7	9	1	10	—	3	—	3	110	84,6	130	570						
Biel .....	67 800	24 (17)	1	11	3	7	18	—	1	4	1	5	6	1	5	1	4	—	1	66	73,3	90	753						
La Chaux-de-Fonds .....	43 200	10 (6)	—	5	3	4	9	—	—	2	1	2	5	—	2	—	1	—	1	33	76,7	43	1005						
Total .....	1 490 900	556 (292)	29	299	91	218	602	13	60	101	59	111	161	23	187	27	69	6	53	1962	77,9	2518	592						
Übrige Städte - Autres villes .....	1 351 300	483 (314)	11	139	33	80	267	1	7	62	12	63	111	7	50	4	27	4	16	845	63,6	1328	1018						
Insgesamt - En tout .....	2 842 200	1039 (606)	40	438	124	298	869	14	67	163	71	174	272	30	237	31	96	10	69	2807	73,0	3846	739						

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern.

<sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1969.

<sup>3</sup> Bestand Mitte Jahr; einschließlich Spitalärzte mit Privatpraxis.

<sup>4</sup> Zahlen in Klammern; davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.

<sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants.

<sup>2</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1969.

<sup>3</sup> Etat au milieu de l'année; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

<sup>4</sup> Chiffres entre parenthèses; dont praticiens en médecine générale FMH.



dorf 82,4 %, Aarau 82,1 %, Genf 82,1 % und Neuenburg 81,4 %.

à Berthoud: 82,4 %, à Aarau: 82,1 %, à Genève: 82,1 % et à Neuchâtel: 81,4 %.

Table 11 vermittelt noch eine zusammenfassende Darstellung über die ärztliche Versorgung in den Städten und auf dem Lande im Jahre 1970.

Le tableau 11 porte sur l'assistance médicale dans les régions urbaines et rurales en 1970.

In den Städten (Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern), deren Bevölkerung 45,7 % (1969: 45,4 %) der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, waren von allen Ärzten in freier Praxis im Jahre 1970 69,8 % (1969: 69,6 %), auf dem Lande mit 54,3 % (1969: 54,6 %) der gesamten Wohnbevölkerung hingegen nur 30,2 % (1969: 30,4 %) tätig.

Les villes (communes de plus de 10 000 habitants) – dont la population représente 45,7 % (1969: 45,4 %) de l'ensemble de la population résidante du pays – comptent à elles seules 69,8 % (1969: 69,6 %) de tous les libres praticiens, tandis que les régions rurales comprenant 54,3 % (1969: 54,6 %) de la population globale n'ont que 30,2 % (1969: 30,4 %) de tous les praticiens.

In den Städten traf es auf 739 (1969: 739), auf dem Lande auf 2035 (1969: 2031) und gesamtschweizerisch auf 1130 (1969: 1132) Einwohner einen Arzt in freier Praxis.

La proportion entre médecins et habitants se situe à 1 libre praticien sur 739 (1969: 739) dans les villes, à 1 sur 2035 (1969: 2031) à la campagne et à 1 sur 1130 (1969: 1132) pour l'ensemble du pays.

73,0 % (1969: 72,8 %) aller Ärzte in freier Praxis in den Städten und 28,8 % (1969: 28,8 %) aller Ärzte auf dem Lande sind Spezialärzte und 27,0 % (1969: 27,2 %) aller Ärzte in den Städten und 71,2 % (1969: 71,2 %) aller Ärzte auf dem Lande Allgemeinpraktiker.

En ville, 73,0 % (1969: 72,8 %) et à la campagne 28,8 % (1969: 28,8 %) de tous les médecins sont des spécialistes; pour les omnipraticiens, la proportion est de 27,0 % (1969: 27,2 %) en ville, et de 71,2 % (1969: 71,2 %) à la campagne.

Von sämtlichen Spezialärzten sind 85,4 % (1969: 85,3 %) in den Städten und 14,6 % (1969: 14,7 %) auf dem Lande und von allen Allgemeinpraktikern 46,8 % (1969: 46,6 %) in den Städten und 53,2 % (1969: 53,4 %) auf dem Lande tätig.

Sur l'ensemble des spécialistes, 85,4 % (1969: 85,3 %) sont établis en ville et 14,6 % (1969: 14,7 %) à la campagne; sur l'ensemble des omnipraticiens, 46,8 % (1969: 46,6 %) exercent en ville et 53,2 % (1969: 53,4 %) dans les régions rurales.

Im weiteren sind von den 1039 Allgemeinpraktikern in den Städten 606 oder 58,3 %, von den 1183

En outre, sur les 1039 omnipraticiens des villes, 606 = 58,3 % étaient au moment de notre enquête

11	Text	Stadt <sup>1</sup> Ville <sup>1</sup>	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
	Wohnbevölkerung <sup>2</sup>				Population <sup>2</sup>
	Absolut .....	2 842 200	3 381 800	6 224 000	Nombre absolu
	In % der gesamten Wohnbevölkerung	45,7	54,3	100,0	En % de l'ensemble de la population
	Ärzte in freier Praxis <sup>3</sup>				Libres praticiens <sup>3</sup>
	Absolut	3846	1662	5508	Nombre absolu
	In % aller Ärzte in freier Praxis....	69,8	30,2	100,0	En % de tous les libres praticiens
	Einwohner pro Arzt .....	739	2035	1130	Nombre d'habitants par médecin
	Spezialärzte FMH				Spécialistes FMH
	Absolut .....	2807	479	3286	Nombre absolu
	In % aller Spezialärzte FMH .....	85,4	14,6	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
	In % aller Ärzte in freier Praxis....	73,0	28,8	59,7	En % de tous les libres praticiens
	Allgemeinpraktiker .....				Prat. en méd. gén.
	Absolut .....	1039	1183	2222	Nombre absolu
	In % aller Allgemeinpraktiker .....	46,8	53,2	100,0	En % de tous les prat. en méd. gén.
	In % aller Ärzte in freier Praxis....	27,0	71,2	40,3	En % de tous les libres praticiens

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern.  
<sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1969.  
<sup>3</sup> Bestand Mitte Jahr; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

<sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants.  
<sup>2</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1969.  
<sup>3</sup> Etat au milieu de l'année; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

auf dem Lande 735 oder 62,1 % und von allen 2222 Allgemeinpraktikern in der Schweiz 1341 oder 60,4 % im Zeitpunkt der Erhebung (Mitte 1970) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

In Ergänzung von *Tabelle 11* vergleicht *Tabelle 12* die ärztliche Versorgung in den Städten und auf dem Lande von heute mit der im Jahre 1940.

Es zeigt sich dabei, dass sowohl in den Städten wie auch auf dem Lande die Ärztedichte von 1940 bis heute gesunken, gesamtschweizerisch aber von 1203 Einwohnern pro Arzt in freier Praxis im Jahre 1940 auf 1130 Einwohner je Arzt im Jahre 1970 angestiegen ist. Diese auf den ersten Blick etwas unverständliche Entwicklung ist begründet in der ungleich starken Veränderung der Wohnbevölkerungs- und Ärztezahle in den Städten und auf dem Lande in der Zeit von 1940 weg bis heute (im Jahre 1940 machte die Wohnbevölkerung in den Städten erst 32,9 %, 1970 aber 45,7 % der Gesamtbevölkerung der Schweiz aus, und der Anteil der in den Städten tätigen Ärzte in freier Praxis stieg von 55,6 % im Jahre 1940 auf 69,8 % im Jahre 1970).

Sowohl in den Städten wie auf dem Lande und gesamtschweizerisch ist der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis seit 1940 gesunken. Waren im Jahre 1940 noch 39,6 % aller Ärzte in den Städten Allgemeinpraktiker, so sind es heute nur mehr 27,0 %. Auf dem Lande sank der

(milieu de 1970) reconnus praticiens en médecine générale FMH; à la campagne (1183 en tout) ce taux est de 735 = 62,1 %, et pour toute la Suisse (2222 en tout) il atteint 1341 = 60,4 %.

En complément du *tableau 11*, le *tableau 12* fournit des données comparatives sur l'assistance médicale en ville et à la campagne, aujourd'hui et en 1940.

Nous constatons que la densité médicale, de 1940 à nos jours, a diminué tant en ville qu'à la campagne; calculée pour l'ensemble du pays, elle a toutefois augmenté, passant de 1 libre praticien sur 1203 habitants en 1940 à 1 sur 1130 en 1970. Cette évolution, à première vue incompréhensible, est due à ce que la population de résidence et le nombre des médecins ne se sont pas modifiés dans la même proportion à la ville et à la campagne (alors qu'en 1940 la population citadine ne représentait que 32,9 % de tous les habitants de Suisse, son pourcentage a atteint 45,7 % en 1970, tandis que celui des libres praticiens établis en ville passait de 55,6 % en 1940 à 69,8 % en 1970).

Par rapport à la totalité des libres praticiens, le nombre des omnipraticiens a diminué en ville tant qu'à la campagne et pour l'ensemble du pays. En effet, en 1940, 39,6 % de tous les médecins exerçant en ville étaient des omnipraticiens; or, ils ne représentent plus aujourd'hui que 27,0 %. Dans les régions rurales et pour la même période, le pourcentage des

12 Gebiete	1940		1970		Régions
	Absolut Nombre absolu	In En %	Absolut Nombre absolu	In En %	
<b>Stadt<sup>1</sup></b>					<b>Ville<sup>1</sup></b>
Wohnbevölkerung.....	1 389 200	32,9	2 842 200	45,7	Population
Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> .....	1 951	55,6	3 846	69,8	Libres praticiens <sup>2</sup>
davon: Allgemeinpraktiker...	772	39,6	1 039	27,0	dont: prat. en méd. gén.
Spezialärzte FMH....	1 179	60,4	2 807	73,0	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt.....	712	—	739	—	Nombre d'habitants par méd.
<b>Land</b>					<b>Campagne</b>
Wohnbevölkerung.....	2 837 200	67,1	3 381 800	54,3	Population
Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> .....	1 561	44,4	1 662	30,2	Libres praticiens <sup>2</sup>
davon: Allgemeinpraktiker...	1 190	76,2	1 183	71,2	dont: prat. en méd. gén.
Spezialärzte FMH....	371	23,8	479	28,8	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt.....	1 818	—	2 035	—	Nombre d'habitants par méd.
<b>Insgesamt</b>					<b>En tout</b>
Wohnbevölkerung.....	4 226 400	100,0	6 224 000	100,0	Population
Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> .....	3 512	100,0	5 508	100,0	Libres praticiens <sup>2</sup>
davon: Allgemeinpraktiker...	1 962	55,9	2 222	40,3	dont: prat. en méd. gén.
Spezialärzte FMH....	1 550	44,1	3 286	59,7	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt.....	1 203	—	1 130	—	Nombre d'habitants par méd.

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern.

<sup>2</sup> Bestand Mitte Jahr; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

<sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants.

<sup>2</sup> Etat au milieu de l'année; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

Anteil der Allgemeinpraktiker von 76,2 % im Jahre 1940 auf 71,2 % 1970 und gesamtschweizerisch von 55,9 % (1940) auf 40,3 % (1970). In der Zeit von 1940 bis heute hat die Zahl der Allgemeinpraktiker um 13,3 %, die der Spezialärzte dagegen um 112,0 % zugenommen.

### 5. Übersicht über die Etablierungen

Im Jahre 1969 sind insgesamt 207 Ärzte vom Fortbildungsstadium ins Berufsleben übergetreten, sei es durch Eröffnung einer eigenen Praxis oder durch Eintritt in ein Beamten- (öffentlicher Dienst) oder Angestelltenverhältnis (Industrie usw.), und zwar 69 oder 33,3 % als Allgemeinpraktiker (wovon 16 als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH) und 138 oder 66,7 % als Spezialärzte FMH.

Für die Ermittlung der durchschnittlichen Fortbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) konnten indessen nur 195 Ärzte (wovon 59 Allgemeinpraktiker und 136 Spezialärzte) berücksichtigt werden. 12 Ärzte konnten nicht berücksichtigt werden, sei es, dass die Aus- beziehungsweise Weiterbildung dieser Ärzte (ehemalige Flüchtlinge, schweizerische Rückwanderer, anerkannte Flüchtlinge) vor Ablegung der eidgenössischen Prüfungen in der Regel schon abgeschlossen war und sie unmittelbar nach

omnipraticiens est tombé de 76,2 % à 71,2 %, et pour l'ensemble du pays de 55,9 % à 40,3 %. De 1940 à 1970, le nombre des omnipraticiens a augmenté de 13,3 %, celui des spécialistes s'accroissant, lui, de 112,0 %.

### 5. Aperçu sur les médecins nouvellement établis

En 1969, 207 médecins sont sortis du stade de perfectionnement pour entrer dans la carrière professionnelle, soit en s'établissant à leur propre compte, soit en occupant un poste de médecin fonctionnaire (services publics) ou d'employé (industrie, etc.), et cela à raison de 69 ou 33,3 % comme omnipraticiens (dont 16 praticiens en médecine générale FMH) et 138 ou 66,7 % comme spécialistes.

Pour déterminer la durée moyenne des stages (période écoulée depuis l'obtention du diplôme de médecine et la date d'établissement), on n'a toutefois pu tenir compte que de 195 médecins (59 omnipraticiens et 136 spécialistes). 12 n'ont en effet pu être inclus, car ces médecins (anciens réfugiés, Suisses rentrés de l'étranger, réfugiés reconnus) avaient déjà achevé leur cycle de formation ou de perfectionnement avant de passer les examens fédéraux – et sont installés sitôt après – ou bien il s'agissait d'étran-

13	Jahre Années	Zahl der Etablierungen Nombre des médecins nouvellement établis	Davon sind – Dont			
			Allgemeinpraktiker Praticiens en médecine générale		Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	
			Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %
1946	132	52	39,4	80	60,6	
1947	142	45	31,7	97	68,3	
1948	153	78	51,0	75	49,0	
1949	168	59	35,1	109	64,9	
1950	182	81	44,5	101	55,5	
1951	191	97	50,8	94	49,2	
1952	192	98	51,0	94	49,0	
1953	214	97	45,3	117	54,7	
1954	153	73	47,7	80	52,3	
1955	163	76	46,6	87	53,4	
1956	191	77	40,3	114	59,7	
1957	184	89	48,4	95	51,6	
1958	185	75	40,5	110	59,5	
1959	202	73	36,1	129	63,9	
1960	190	65	34,2	125	65,8	
1961	164	56	34,1	108	65,9	
1962	179	54	30,2	125	69,8	
1963	150	47	31,3	103	68,7	
1964	141	48	34,0	93	66,0	
1965	156	50	32,1	106	67,9	
1966	164	51	31,1	113	68,9	
1967	192	57	29,7	135	70,3	
1968	182	52	28,6	130	71,4	
1969	207	69	33,3	138	66,7	

dem Examen eine Praxis eröffneten oder dass bei Ausländern, die eine Praxis eröffneten, der Zeitraum zwischen Diplomierung und Eröffnung der Praxis in der Schweiz so gross war, dass dadurch die durchschnittliche Fortbildungszeit verfälscht worden wäre.

*Tabelle 13* zeigt die Entwicklung der Zahl der jährlichen Etablierungen seit dem Jahre 1946.

Die überwiegende Zahl der 195 neuetablierten Ärzte, die für die Ermittlung der durchschnittlichen Fortbildungszeit berücksichtigt wurden, hat in den Jahren 1955 bis 1963 das medizinische Staatsexamen bestanden, wie aus nachstehender Aufstellung ersichtlich ist:

Diplomjahr Année de diplôme	Diplomjahr Année de diplôme
1969 1 Arzt/médecin	1963 11 Ärzte/médecins
1968 –	1962 25 Ärzte/médecins
1967 1 Arzt/médecin	1961 20 Ärzte/médecins
1966 –	1960 29 Ärzte/médecins
1965 2 Ärzte/médecins	1959 20 Ärzte/médecins
1964 4 Ärzte/médecins	1958 14 Ärzte/médecins

Für die im Jahre 1969 neuetablierten Ärzte konnte eine mittlere Fortbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) von  $10\frac{1}{2}$  Jahren ermittelt werden. Bei den Spezialärzten betrug der Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung im Durchschnitt 11 Jahre und bei den Allgemeinpraktikern 9 Jahre.

Die seit dem Jahre 1937 als durchschnittliche Fortbildungszeit ermittelten Werte zeigt die folgende Aufstellung:

1937 6 Jahre/ans	1946 $6\frac{1}{3}$ Jahre/ans
1938 6 Jahre/ans	1947 $6\frac{1}{2}$ Jahre/ans
1939 6 Jahre/ans	1948 $6\frac{1}{2}$ Jahre/ans
1940 7 Jahre/ans	1949 7 Jahre/ans
1941 7 Jahre/ans	1950 7 Jahre/ans
1942 7 Jahre/ans	1951 $6\frac{2}{3}$ Jahre/ans
1943 8 Jahre/ans	1952 $6\frac{2}{3}$ Jahre/ans
1944 $7\frac{1}{2}$ Jahre/ans	1953 $7\frac{1}{3}$ Jahre/ans
1945 $6\frac{1}{2}$ Jahre/ans	1954 7 Jahre/ans

gers pour lesquels le laps de temps entre l'obtention du diplôme et l'installation est si long que sa prise en considération aurait faussé le calcul de la moyenne de stage.

Le *tableau 13* renseigne sur le nombre des médecins nouvellement établis par an à partir de 1946.

La plupart des 195 médecins nouvellement établis sur lesquels se fonde le calcul de la moyenne de stage ont passé les examens fédéraux de médecine durant les années 1955 à 1963, selon la récapitulation suivante:

Diplomjahr Année de diplôme	Diplomjahr Année de diplôme
1957 17 Ärzte/médecins	1951 –
1956 16 Ärzte/médecins	1950 1 Arzt/médecin
1955 10 Ärzte/médecins	1949 2 Ärzte/médecins
1954 7 Ärzte/médecins	1948 2 Ärzte/médecins
1953 6 Ärzte/médecins	1947 –
1952 6 Ärzte/médecins	1946 1 Arzt/médecin

Pour les médecins qui se sont établis en 1969, la durée des stages de perfectionnement (période entre la date du diplôme et celle de l'installation) atteint en moyenne dix ans et demi. Elle se situe en moyenne à onze ans pour les spécialistes et à neuf ans pour les omnipraticiens.

La récapitulation ci-dessous indique la moyenne de la durée des stages de 1937 à nos jours:

1955 7 Jahre/ans	1964 9 Jahre/ans
1956 7 Jahre/ans	1965 9 Jahre/ans
1957 $7\frac{1}{2}$ Jahre/ans	1966 9 Jahre/ans
1958 $8\frac{1}{2}$ Jahre/ans	1967 10 Jahre/ans
1959 8 Jahre/ans	1968 $10\frac{1}{2}$ Jahre/ans
1960 $8\frac{1}{2}$ Jahre/ans	
1961 $8\frac{1}{2}$ Jahre/ans	
1962 $8\frac{1}{2}$ Jahre/ans	
1963 9 Jahre/ans	

## 6. Sterbealter der Ärzteschaft

Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte starben im Jahre 1969 im Alter:

bis/jusqu'à	30 Jahre/ans	–
	31–35 Jahre/ans	–
	36–40 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
	41–45 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
	46–50 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
	51–55 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
	56–60 Jahre/ans	8 Ärzte/médecins
	61–65 Jahre/ans	7 Ärzte/médecins
	66–70 Jahre/ans	8 Ärzte/médecins
	71–75 Jahre/ans	17 Ärzte/médecins

Von diesen 92 im Jahre 1969 verstorbenen Ärzten war einer noch Assistenzarzt, und 91 waren als Ärzte in freier Praxis beziehungsweise als beamtete oder angestellte Ärzte tätig oder lebten im Ruhestand. Bei 56 dieser 91 Ärzte handelte es sich um Spezialärzte und bei 35 um Allgemeinpraktiker (wovon 8 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH).

Für die Gesamtzahl der im Jahre 1969 verstorbenen Ärzte liess sich ein mittleres Sterbealter von 72 Jahren errechnen.

Das durchschnittliche Sterbealter betrug:

1945	64 Jahre/ans	7 Monate/mois
1946	64 Jahre/ans	1 Monat/mois
1947	63 Jahre/ans	10 Monate/mois
1948	64 Jahre/ans	7 Monate/mois
1949	66 Jahre/ans	2 Monate/mois
1950	63 Jahre/ans	7 Monate/mois
1951	65 Jahre/ans	10 Monate/mois
1952	66 Jahre/ans	2 Monate/mois
1953	63 Jahre/ans	1 Monat/mois
1954	69 Jahre/ans	6 Monate/mois
1955	68 Jahre/ans	10 Monate/mois
1956	69 Jahre/ans	6 Monate/mois
1957	67 Jahre/ans	11 Monate/mois

## 7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für die Ermittlung der Altersstruktur der Ärzteschaft, wie sie noch in den *Tabellen 14 und 15* gezeigt wird, haben wir nur jene Ärzte erfasst, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören, und zwar nur die berufstätigen Ärzte, das heisst Ärzte in freier Praxis, beamtete beziehungsweise angestellte Ärzte und

## 6. Age de décès des médecins

Les décès survenus en 1969 parmi les membres de la Fédération des médecins suisses se répartissent sur les classes d'âge suivantes:

76–80 Jahre/ans	22 Ärzte/médecins
81–85 Jahre/ans	12 Ärzte/médecins
86–90 Jahre/ans	7 Ärzte/médecins
91 Jahre und mehr ans et plus	2 Ärzte/médecins
Total (1968)	92 Ärzte/médecins 92 Ärzte/médecins

Sur ces 92 médecins décédés en 1969, 1 était encore assistant; 91 étaient soit libres praticiens, fonctionnaires ou employés, soit n'exerçaient plus la profession. 56 d'entre eux étaient des spécialistes et 35 des omnipraticiens (dont 8 praticiens en médecine générale FMH).

Sur l'ensemble des médecins décédés en 1969, l'âge de décès est en moyenne de 72 ans.

La moyenne d'âge de décès a été de:

1958	69 Jahre/ans	0 Monate/mois
1959	67 Jahre/ans	8 Monate/mois
1960	67 Jahre/ans	7 Monate/mois
1961	68 Jahre/ans	5 Monate/mois
1962	67 Jahre/ans	3 Monate/mois
1963	68 Jahre/ans	1 Monat/mois
1964	69 Jahre/ans	0 Monate/mois
1965	68 Jahre/ans	9 Monate/mois
1966	71 Jahre/ans	3 Monate/mois
1967	68 Jahre/ans	7 Monate/mois
1968	70 Jahre/ans	6 Monate/mois
1969	72 Jahre/ans	0 Monate/mois

## 7. Pyramide d'âge des médecins

Les *tableaux 14 et 15* donnent un aperçu de la pyramide d'âge du corps médical, calculée en tenant compte uniquement des médecins qui appartiennent à la Fédération des médecins suisses et qui sont en activité: libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, assistants – donc à l'exclusion des médecins

Assistenzärzte, also ohne die nicht mehr praktizierenden Ärzte. *Tabelle 14* gestattet ferner einen Vergleich der heutigen Situation mit der der Jahre 1938, 1950 und 1960.

Von allen Ärzten in freier Praxis und allen beamteten beziehungsweise angestellten Ärzten, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören, stehen heute 83,7 % im Alter zwischen 36 und 65 Jahren; 2,6 % sind weniger als 36- und 13,7 % mehr als 65jährig.

Der Anteil der weniger als 36jährigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) ist im

n'exerçant plus la profession. On trouvera en outre au *tableau 14* des données comparatives entre la situation actuelle et celle des années 1938, 1950 et 1960.

Actuellement, 83,7 % de tous les libres praticiens et médecins fonctionnaires ou employés appartenant à la Fédération des médecins suisses ont entre 36 et 65 ans; 2,6 % ont moins de 36 ans et 13,7 % plus de 65 ans.

Le nombre des médecins de moins de 36 ans (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés) n'a cessé de régresser au cours des années

14 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> angestellte bzw. beamtete Ärzte Libres praticiens <sup>1</sup> , méde- cins employés ou fonctionnaires				Assistenten Assistants				Zusammen Ensemble			
	1938	1950	1960	1970	1938	1950	1960	1970	1938	1950	1960	1970
Absolut - Nombre absolu												
24-25	—	—	—	—	14	3	6	1	14	3	6	1
26-30	38	27	9	5	461	746	734	899	499	773	743	904
31-35	320	345	255	144	209	708	817	1024	529	1053	1072	1168
36-40	594	707	842	614	38	189	433	538	632	896	1275	1152
41-45	556	546	914	911	14	55	136	258	570	601	1050	1169
46-50	484	562	794	1149	5	25	70	144	489	587	864	1293
51-55	365	577	548	966	2	13	25	63	367	590	573	1029
56-60	320	494	524	773	—	2	13	39	320	496	537	812
61-65	268	305	479	475	—	3	8	14	268	308	487	489
66-70	201	232	335	365	—	2	—	9	201	234	335	374
71-75	100	162	149	237	—	1	2	4	100	163	151	241
76-80	38	79	81	135	—	2	—	2	38	81	81	137
81 und mehr et plus	16	34	39	57	—	—	—	—	16	34	39	57
Total	3300	4070	4969	5831	743	1749	2244	2995	4043	5819	7213	8826
In % - En %												
24-25	—	—	—	—	1,9	0,2	0,3	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0
26-30	1,1	0,7	0,2	0,1	62,0	42,7	32,7	30,0	12,3	13,3	10,3	10,2
31-35	9,7	8,5	5,1	2,5	28,1	40,5	36,4	34,2	13,1	18,1	14,9	13,2
36-40	18,0	17,4	17,0	10,5	5,1	10,8	19,3	18,0	15,6	15,4	17,7	13,1
41-45	16,9	13,4	18,4	15,6	1,9	3,1	6,1	8,6	14,1	10,3	14,6	13,2
46-50	14,7	13,8	16,0	19,7	0,7	1,4	3,1	4,8	12,1	10,1	12,0	14,7
51-55	11,1	14,2	11,0	16,6	0,3	0,7	1,1	2,1	9,1	10,1	7,9	11,7
56-60	9,7	12,1	10,6	13,2	—	0,1	0,6	1,3	7,9	8,5	7,4	9,2
61-65	8,1	7,5	9,6	8,1	—	0,2	0,3	0,5	6,6	5,3	6,8	5,5
66-70	6,1	5,7	6,7	6,3	—	0,1	—	0,3	5,0	4,0	4,6	4,2
71-75	3,0	4,0	3,0	4,1	—	0,1	0,1	0,1	2,5	2,8	2,1	2,7
76-80	1,1	1,9	1,6	2,3	—	0,1	—	0,1	0,9	1,4	1,1	1,6
81 und mehr et plus	0,5	0,8	0,8	1,0	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	0,7
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durch- schnittsalter Moyenne d'âge	49	50	50	52 ½	30	32	34	35	45	45	45	47

<sup>1</sup> Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

<sup>1</sup> Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

Laufe der Jahre, wie *Tabelle 14* zeigt, immer mehr zurückgegangen, während andererseits die Zahl der über 65jährigen noch berufstätigen Ärzte anteilmässig stieg. So waren beispielsweise im Jahre 1938 noch 10,8 %, 1950 9,2 %, 1960 5,3 %, 1970 aber nur noch 2,6 % aller Ärzte weniger als 36jährig (gegenüber 2,2 % 1968 und 2,5 % 1969 ist allerdings wieder ein kleiner Anstieg feststellbar). Demgegenüber stieg der Anteil der 65jährigen noch berufstätigen Ärzte von 10,7 % im Jahre 1938 auf 12,4 % 1950 und 13,7 % im Jahre 1970. Der Anteil der 36- bis 65jährigen Ärzte erhöhte sich von 78,5 % im Jahre 1938 auf 83,7 % im Berichtsjahr.

Für diese Gruppe von Ärzten (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) liess sich im Berichtsjahr ein Durchschnittsalter von 52½ Jahren errechnen gegenüber 49 Jahren im Jahre 1938 und 50 in den Jahren 1950 und 1960.

Auch die Alterszusammensetzung der Assistenzärzte zeigt im Berichtsjahr, verglichen mit 1938, ein völlig anderes Bild. Waren im Jahre 1938 noch 63,9 %, im Jahre 1950 42,9 % und 1960 noch 33,0 % aller Assistenzärzte weniger als 31jährig, so betrug dieser Anteil im Jahre 1970 nur noch 30,0 %. Verglichen mit den Jahren 1968 (26,3 %) und 1969 (28,2 %) ist aber der Anteil der weniger als 31jährigen Assistenzärzte wieder gestiegen. Dies ist eine Folge der stärkeren Zunahme der Zahl der Diplomierungen.

Der Anteil der 31- bis 40jährigen Assistenzärzte stieg von 33,2 % im Jahre 1938 auf 51,3 % 1950 und 55,7 % im Jahre 1960, sank indessen wiederum auf 52,2 % im Jahre 1970. Von allen Assistenzärzten waren im Jahre 1970 17,8 % mehr als 40jährig gegenüber 2,9 % im Jahre 1938, 5,8 % 1950 und 11,3 % im Jahre 1960.

Das Durchschnittsalter der Assistenzärzte (inkl. Oberärzte ohne Privatpraxis) erhöhte sich von 30 im Jahre 1938 auf 35 Jahre im Berichtsjahr.

Von der Gesamtzahl aller berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete beziehungsweise angestellte Ärzte und Assistenzärzte) sind im Berichtsjahr 10,2 % (1938: 12,7 %) weniger als 31jährig, 26,3 % (1938: 28,7 %) im Alter zwischen 31 und 40 Jahren, 27,9 % (1938: 26,2 %) im Alter zwischen 41 und 50 Jahren, 26,4 % (1938: 23,6 %) im Alter zwischen 51 und 65 Jahren und 9,2 % (1938: 8,8 %) mehr als 65jährig.

Das Durchschnittsalter aller berufstätigen Ärzte lag im Jahre 1970 bei 47 Jahren, war demzufolge um 2 Jahre höher als in den Jahren 1938, 1950 und 1960.

In *Tabelle 15* ist abschliessend noch die Altersstruktur der Ärzte in freier Praxis einerseits und der

– comme le montre le *tableau 14* – alors que d'autre part augmentait celui des médecins de plus de 65 ans qui exercent encore leur profession. Ainsi les moins de 36 ans représentaient encore 10,8 % de tous les médecins en 1938, 9,2 % en 1950, 5,3 % en 1960, pour n'atteindre plus que 2,6 % en 1970 (on enregistre il est vrai une légère augmentation par rapport à 1968 et 1969, années pour lesquelles les taux sont de 2,2 % et 2,5 % respectivement). En revanche, la part des médecins continuant à exercer leur profession après 65 ans a passé de 10,7 % en 1938 à 12,4 % en 1950 et à 13,7 % en 1970. Quant au pourcentage des médecins âgés de 36 à 65 ans, il a passé de 78,5 % en 1938 à 83,7 % en 1970.

Pour ce groupe de médecins (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés), la moyenne d'âge est en 1970, de 52 ans et demi contre 49 ans en 1938 et 50 ans pour les années 1950 et 1960.

La pyramide d'âge des assistants en 1970 indique elle aussi une structure très différente comparée à celle de 1938: Si, sur l'ensemble des assistants, les moins de 31 ans représentaient encore 63,9 % en 1938, 42,9 % en 1950 et 33,0 % en 1960, ils n'atteignaient plus que 30,0 % en 1970. Cependant, par rapport aux années 1968 (26,3 %) et 1969 (28,2 %), ce taux a de nouveau légèrement augmenté, ce qui est dû à la forte hausse numérique des diplômés.

La proportion des assistants de 31 à 40 ans a passé de 33,2 % en 1938 à 51,3 % en 1950 et à 55,7 % en 1960, pour retomber toutefois à 52,2 % en 1970. Sur l'ensemble des assistants, 17,8 % étaient, en 1970, âgés de plus de 40 ans, contre 2,9 % en 1938, 5,8 % en 1950 et 11,3 % en 1960.

La moyenne d'âge des assistants (y compris les chefs de clinique sans clientèle privée) est montée de 30 ans en 1938 à 35 ans en 1970.

Sur le chiffre global des médecins en activité en 1970 (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, assistants), 10,2 % (1938: 12,7 %) comptaient moins de 31 ans; 26,3 % (1938: 28,7 %) étaient âgés de 31 à 40 ans, 27,9 % (1938: 26,2 %) entre 41 et 50 ans, 26,4 % (1938: 23,6 %) entre 51 et 65 ans et 9,2 % (1938: 8,8 %) avaient dépassé 65 ans.

La moyenne d'âge de tous les médecins en activité se situe en 1970 à 47 ans, soit à deux ans de plus que pour les années 1938, 1950 et 1960.

Le *tableau 15* renseigne encore sur la pyramide d'âge des médecins libres praticiens, d'une part, et des médecins fonctionnaires et employés, d'autre part, cela en distinguant entre les spécialistes FMH et les

beamteten und angestellten Ärzte andererseits aufgezeigt, und zwar getrennt nach Spezialärzten FMH und Allgemeinpraktikern. Dabei handelt es sich wiederum nur um Ärzte, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

Sowohl bei den Ärzten in freier Praxis wie bei den beamteten und angestellten Ärzten und bei beiden Gruppen zusammen wurde für die Allgemeinpraktiker ein etwas höheres Durchschnittsalter errechnet als für die Spezialärzte FMH, jedoch ist der Altersunterschied unbedeutend.

omnipraticiens. Là de nouveau, nous n'avons inclus que les médecins affiliés à la Fédération des médecins suisses.

Tant chez les libres praticiens que chez les médecins fonctionnaires et employés, et pour les deux groupes ensemble, la moyenne d'âge des omnipraticiens est un peu plus élevée que celle des spécialistes FMH, la différence étant toutefois minime.

15 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> Libres praticiens <sup>1</sup>			Beamtete und angestellte Ärzte Médecins fonctionnaires ou employés			Zusammen Ensemble		
	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Praticiens en médecine générale	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Praticiens en médecine générale	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Praticiens en médecine générale	Total
Absolut - Nombre absolu									
24-25.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26-30.....	—	3	3	—	2	2	—	5	5
31-35.....	63	64	127	5	12	17	68	76	144
36-40.....	394	177	571	19	24	43	413	201	614
41-45.....	553	291	844	27	40	67	580	331	911
46-50.....	646	390	1036	36	77	113	682	467	1149
51-55.....	530	344	874	27	65	92	557	409	966
56-60.....	390	321	711	19	43	62	409	364	773
61-65.....	264	172	436	14	25	39	278	197	475
66-70.....	209	147	356	2	7	9	211	154	365
71-75.....	117	118	235	1	1	2	118	119	237
76-80.....	87	46	133	—	2	2	87	48	135
81 und mehr. et plus ...	37	20	57	—	—	—	37	20	57
Total .....	3290	2093	5383	150	298	448	3440	2391	5831
In % - En %									
24-25.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26-30.....	—	0,1	0,1	—	0,7	0,5	—	0,2	0,1
31-35.....	1,9	3,1	2,3	3,3	4,0	3,8	2,0	3,2	2,5
36-40.....	12,0	8,5	10,6	12,7	8,1	9,6	12,0	8,4	10,5
41-45.....	16,8	13,9	15,7	18,0	13,4	14,9	16,9	13,9	15,6
46-50.....	19,6	18,6	19,2	24,0	25,8	25,2	19,8	19,5	19,7
51-55.....	16,1	16,4	16,2	18,0	21,8	20,5	16,2	17,1	16,6
56-60.....	11,9	15,3	13,2	12,7	14,4	13,8	11,9	15,2	13,2
61-65.....	8,0	8,2	8,1	9,3	8,4	8,7	8,1	8,2	8,1
66-70.....	6,4	7,0	6,6	1,3	2,4	2,0	6,1	6,5	6,3
71-75.....	3,6	5,7	4,4	0,7	0,3	0,5	3,4	5,0	4,1
76-80.....	2,6	2,2	2,5	—	0,7	0,5	2,5	2,0	2,3
81 und mehr. et plus ...	1,1	1,0	1,1	—	—	—	1,1	0,8	1,0
Total .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durch- schnittsalter - Moyenne d'âge: 1970 .	52	53	52 ½	49	50	50	52	53	52 ½

<sup>1</sup> Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.  
<sup>1</sup> Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.



So betrug das Durchschnittsalter der Spezialärzte in freier Praxis 52 Jahre und das der Allgemeinpraktiker in freier Praxis 53 Jahre. Bei den beamteten und angestellten Spezialärzten lag das Durchschnittsalter bei 49 und bei den Allgemeinpraktikern bei 50 Jahren. Ausserdem ist das Durchschnittsalter der Ärzte in freier Praxis um 2½ Jahre höher als das der beamteten und angestellten Ärzte.

*Generalsekretariat  
der Schweizerischen Ärzteorganisation  
Abt. Mitgliedschaftswesen und Statistik  
Deiss*

La moyenne d'âge des spécialistes libres praticiens est donc de 52 ans, celle des omnipraticiens atteint 53 ans. Pour les spécialistes fonctionnaires et employés, on a calculé une moyenne d'âge de 49 ans, et pour les omnipraticiens de la même catégorie, de 50 ans. En outre, la moyenne d'âge des libres praticiens est de 2 ans et demi plus élevée que celle des médecins fonctionnaires et employés.

*Secrétariat général  
des institutions du corps médical suisse  
Section «Membres et statistique»  
Deiss*

## «Die Sprechstunde»

*Frau Leni Robert, Redaktorin der neuen Wartezimmerzeitung*

Die neue Wartezimmerzeitung «Die Sprechstunde», welche ab Ende Januar regelmässig alle 2 Monate erscheinen soll, wird von Frau Leni Robert aus Bern als vorläufig vollamtlichem Redaktor geleitet.

Frau Robert kam vom Studium der Slawistik, in dessen Rahmen sie längere Zeit in Warschau verbrachte, zum Journalismus. Als Redaktorin bei Radio Bern und als freie Mitarbeiterin am «Bund» hat sie sich in kurzer Zeit einen publizistischen Namen gemacht. Ihre umfassende Bildung und ihr journalistisches Fingerspitzengefühl werden jetzt der neuen Wartezimmerzeitung zugute kommen, um deren grosse und so verschiedenartige Leserschaft mit der vielfältigen Problematik zwischen Arzt und Patient vertraut zu machen.

---

Die Versicherungsleistungen der

**Alters- und Hinterbliebenenversicherung der Schweizer Ärzte** (Genossenschaft mit Sitz in Glarus) werden mit Wirkung ab 1. April 1971 erneut zugunsten der Mitglieder verbessert durch

**Erweiterung der Abt. A**

**Erhöhung der Todesfallentschädigung** beim Tode vor dem 50. Altersjahr

Die Änderungen werden anfangs 1971 allen Ärzten bekanntgegeben.

Auskunfterteilung und individuelle Beratung durch das Büro der Alters- und Hinterbliebenenversicherung der Schweizer Ärzte in Bern, Länggass-Str. 8, Telefon 031 23 25 55.

---

## Personalien Nouvelles du corps médical Notizie del ceto medico

### Praxiseröffnungen / Nouveaux cabinets médicaux / Apertura di nuovi studi medici

#### Canton de Genève

Dr. Curt Walther, à Genève

#### Kanton Zürich

Dr. med. Peter Ducret, Spezialarzt FMH für Innere Medizin, in Zürich

Dr. med. Cornel Fürst, Spezialarzt FMH für Physikalische Medizin, spez. Rheumaerkrankungen, in Wädenswil

### Ernennungen / Nominations / Nomine

Die Academia Lancisiana di Roma hat in ihrer Sitzung vom 7. September 1970 Prof. Dr. med. Leo

Eckmann, Chefarzt der chirurgischen Abteilung des Tiefenauspitals, Bern, und Prof. Dr. med. Guido Riva, Direktor der medizinischen propädeutischen Klinik der Universität Bern (Tiefenauspital), zu Ehrenmitgliedern ernannt.

L'Académie de chirurgie de Paris a élu comme associé étranger le Prof. Frédéric Saegesser, directeur du Service universitaire de chirurgie, Lausanne.

### Diverses / Divers / Notizie diverse

#### Prix Dubois 1970

A l'occasion de son assemblée annuelle à Zurich, la Société médicale suisse de psychothérapie a attribué le Prix Dubois 1970 d'un montant de 1000 francs à deux médecins lausannois, les Drs Marcelle Crot et Walter Bettschart, pour leur travail original «Traitement psychothérapique par le psychodrame analytique».

Ce prix qui porte le nom de Paul Dubois, un des grands pionniers de la psychothérapie en Suisse, est décerné tous les 2 à 3 ans en récompensant un travail scientifique dans le domaine de la psychothérapie.

## Offizielle Bekanntmachungen Communications officielles Comunicazioni ufficiali

### Kongresskalender

#### Dates à retenir

#### Date da ricordare

#### Januar / Janvier

14. Medizinischer Bezirksverein Bern-Stadt, Klinische Visite in Gruppen, Inselspital, Operationstrakt Ost, 14.45 Uhr bis 16.30 Uhr.
14. Bündnerischer Ärzteverein: Ärztedemonstration im Kantonsspital Chur, 17.30 Uhr. Leitung Dr. C. Wieser, Chefarzt Röntgenabteilung.
18. Medizinischer Bezirksverein Bern Stadt: Ordentliche Geschäftssitzung.

#### Januar / Janvier

20. Ärztesgesellschaft der Stadt Luzern. Vortrag von Prof. M. Müller, Bern, über «Die Coxarthrose», Beginn 20.15 Uhr im Hörsaal des Kantonsspitals Luzern.
- 20.–22. Schweiz. Ges. für Psychiatrie: Fortbildungskurs 1971; Thema: «Aktuelle Probleme der Toxikomanie» (Vorträge, Round-Table-Gespräche und Diskussionen); Ort: Psychiatrische Universitätsklinik, Basel.  
  
Société suisse de psychiatrie: Cours de perfectionnement 1971; thème général: «Problèmes actuels de la toxicomanie» (conférences, tables rondes et discussions); lieu: Clinique psychiatrique universitaire, Bâle.  
*Auskunft / Renseignements:* Prof. Dr. F. Labhardt, Psychiatr. Universitätsklinik, Wilhelm-Klein-Strasse 27, 4000 Basel.
21. Ärztesgesellschaft Solothurn und Umgebung: Klinische Demonstrationen im Bürgerspital, Krankenschwesternschule, 18 Uhr s. t.: Prof. Lévy, Neurochirurg. Universitätsklinik, Basel: «Hirntrauma aus der Sicht des Neurochirurgen.»
21. Ärztesgesellschaft der Bezirke Winterthur und Andelfingen; Demonstrationen im Kantonsspital Winterthur, Beginn 17.15 Uhr: Anästhesiologie (Dr. K. Zeller).

## Selbstdispensierende Aerzte 1970

Kantone	Selbstdispensierende Aerzte
Zürich	288
Bern	303
Luzern	170
Uri	15
Schwyz	42
Obwalden	15
Nidwalden	13
Glarus	27
Zug	51
Fribourg	15
Solothurn	108
Basel-Stadt	-
Basel-Land	101
Schaffhausen	18
Appenzell A.-Rh.	23
Appenzell I.-Rh.	5
St.Gallen	197
Graubünden	75
Aargau	22
Thurgau	79
Ticino	-
Vaud	12
Valais	15
Neuchâtel	4
Genève	-
Schweiz	1 598

16.9.1970 D