

## Ärztstatistik 1977<sup>1</sup>

In der jährlich erscheinenden Ärztstatistik versuchen wir jeweils ein einigermaßen abgerundetes Bild über den momentanen Stand und die im Laufe der Jahre erfolgte Entwicklung der Zahl der Medizinstudenten, der abgelegten Medizinalprüfungen und der Ärzte in der Schweiz zu vermitteln. Die Angaben über die Medizinstudenten und Medizinalprüfungen stützen sich auf Erhebungen des Eidgenössischen Statistischen Amtes bzw. des Eidgenössischen Gesundheitsamtes; die Angaben über die Ärzte stammen hingegen aus eigenen Erhebungen.

### I. Medizinstudenten

Über die Zahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1976/77 und die entsprechenden Zahlenangaben früherer Jahre orientieren die *Tabellen 1, 2 und 3* sowie die grafische Darstellung «Medizinstudenten».

Gesamthaft waren im Wintersemester 1976/77 7215 Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer) an schweizerischen Universitäten immatrikuliert bzw. 230 mehr als im Wintersemester 1975/76 mit 6985. Im Vergleich zu früheren Jahren hat die Zahl der Medizinstudenten etwas stärker zugenommen, wie die nachfolgende Aufstellung zeigt und auch aus den *Tabellen 2 und 3* ersichtlich ist.

	Zunahme gegenüber Vorjahr	
	absolut nombre absolu	in % en %
1960/61	102	3,4
1961/62	345	11,1
1962/63	129	3,7
1963/64	283	7,9
1964/65	325	8,4
1965/66	385	9,2
1966/67	273	6,0
1967/68	324	6,7

Hierzu ist noch zu bemerken, dass in den Zahlenangaben betr. Medizinstudenten die Studierenden der Zahnheilkunde und der Veterinärmedizin sowie die Pharmazeuten nicht inbegriffen sind.

Von den insgesamt 7215 (Vorjahr: 6985) Medizinstudenten des Wintersemesters 1976/77 waren 6513

<sup>1</sup> Vorjahr siehe «Schweizerische Ärztezeitung» Nrn. 41 und 42/1977

## Statistique médicale 1977<sup>1</sup>

Dans la statistique médicale que nous publions chaque année, nous nous efforçons de donner une idée d'ensemble de la situation actuelle ainsi que de l'évolution prise au cours des années par le nombre des étudiants en médecine, par celui des diplômes décernés et, enfin, par l'effectif total des médecins en Suisse. Les données numériques relatives aux étudiants et aux examens de médecine se fondent sur les enquêtes effectuées par le Bureau fédéral de statistique et le Service fédéral de l'hygiène publique; en revanche, les indications concernant les médecins reposent sur nos propres investigations.

### I. Etudiants en médecine

Les *tableaux 1, 2 et 3* ainsi que le graphique (étudiants en médecine) renseignent sur le nombre des étudiants en médecine durant le semestre d'hiver 1976/77 et sur celui des années précédentes.

Durant le semestre d'hiver 1976/77, 7215 étudiants en médecine (Suisse et étrangers) étaient immatriculés à nos universités, soit 230 de plus qu'au semestre d'hiver 1975/76 qui en comptait 6985. Par rapport aux années précédentes, l'augmentation du nombre des étudiants en médecine a été un peu plus forte, comme on le voit d'après la récapitulation ci-après ainsi que les *tableaux 2 et 3*.

	Augmentation par rapport à l'année écoulée	
	absolut nombre absolu	in % en %
1968/69	520	10,0
1969/70	407	7,1
1970/71	121	2,0
1971/72	108	1,7
1972/73	274	4,3
1973/74	186	2,8
1974/75	80	1,2
1975/76	108	1,6
1976/77	230	3,3

Nous précisons que ces chiffres ne concernent que les étudiants en médecine, à l'exclusion de ceux de médecine dentaire, de médecine vétérinaire et de pharmacie.

Sur le nombre global de 7215 étudiants en médecine (année précédente: 6985) indiqué pour le semestre d'hiver 1976/77, 6513 (année précédente: 6247) ou 90,3%

<sup>1</sup> Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses» N°s 41 et 42/1977.

1  Universitäten Universités	Medizinstudenten - Etudiants en médecine Wintersemester - Semestre d'hiver: 1976/77											
	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 %
	Total											
Basel .....	1035	304	1339	93,2	72	26	98	6,8	1107	330	1437	100,0
Bern .....	939	249	1188	95,3	46	13	59	4,7	985	262	1247	100,0
Fribourg .....	158	41	199	92,6	10	6	16	7,4	168	47	215	100,0
Genève .....	578	275	853	82,3	115	68	183	17,7	693	343	1036	100,0
Lausanne .....	750	239	989	87,0	107	41	148	13,0	857	280	1137	100,0
Neuchâtel .....	20	21	41	83,7	3	5	8	16,3	23	26	49	100,0
Zürich .....	1444	460	1904	90,9	136	54	190	9,1	1580	514	2094	100,0
Insgesamt - En tout	4924	1589	6513	90,3	489	213	702	9,7	5413	1802	7215	100,0
Vorjahr - Année précédente ...	4779	1468	6247	89,4	517	221	738	10,6	5296	1689	6985	100,0
	Davon Studienanfänger - Dont étudiants débutants											
Basel .....	136	49	185	93,4	10	3	13	6,6	146	52	198	100,0
Bern .....	120	43	163	94,2	8	2	10	5,8	128	45	173	100,0
Fribourg .....	62	25	87	95,6	4	-	4	4,4	66	25	91	100,0
Genève .....	80	37	117	73,6	23	19	42	26,4	103	56	159	100,0
Lausanne .....	145	47	192	85,7	25	7	32	14,3	170	54	224	100,0
Neuchâtel .....	15	19	34	81,0	3	5	8	19,0	18	24	42	100,0
Zürich .....	193	61	254	88,2	24	10	34	11,8	217	71	288	100,0
Insgesamt - En tout	751	281	1032	87,8	97	46	143	12,2	848	327	1175	100,0
Vorjahr - Année précédente ...	706	297	1003	86,4	89	69	158	13,6	795	366	1161	100,0

(Vorjahr: 6247) oder 90,3% (Vorjahr: 89,4%) Schweizer und 702 (Vorjahr: 738) oder 9,7% (Vorjahr: 10,6%) Ausländer. Gegenüber dem Vorjahr hat somit der Bestand an schweizerischen Medizinstudenten um 266 (Vorjahr: 145) bzw. um 4,3% zugenommen, der der ausländischen Medizinstudenten aber weiterhin abgenommen, und zwar um 36 (Vorjahr: 37).

1589 der insgesamt 6513 schweizerischen Medizinstudenten bzw. 24,4% (Vorjahr: 23,5%) und 213 der insgesamt 702 ausländischen Medizinstudenten bzw. 30,3% (Vorjahr: 29,9%) waren weiblichen Geschlechts. Gesamthaft erreichte der Anteil der Medizinstudentinnen im Wintersemester 1976/77 25,0% gegenüber 24,2% im Wintersemester 1975/76.

Im Vergleich zum Vorjahr (Wintersemester 1975/76) ist die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten nur an der Universität Basel geringfügig gesunken (von 1343 auf 1339), an den übrigen Universitäten aber gestiegen, so in Bern um 6,3%, in Freiburg um 11,8%, in Genf um 5,7%, in Lausanne um 5,5%, in Neuenburg um 28,1% und in Zürich um 3,9%.

Der heutige Bestand an schweizerischen Medizinstudenten an den einzelnen Universitäten kann grössermässig erst dann richtig eingeschätzt werden, wenn er mit früheren Jahren, beispielsweise mit den Bestandeszahlen

(année précédente: 89,4%) étaient des Suisses et 702 (année précédente: 738) ou 9,7% (année précédente: 10,6%) des étrangers. Par rapport à l'année précédente, l'effectif des étudiants suisses s'est donc accru de 266 unités (année précédente: 145), soit de 4,3%, tandis que celui des étrangers a de nouveau diminué, soit de 36 unités (année précédente: 37).

Sur le total des 6513 étudiants en médecine de Suisse, 1589 ou 24,4% (année précédente: 23,5%) sont des femmes; chez les 702 étudiants étrangers, la proportion des femmes est de 213 ou 30,3% (année précédente: 29,9%). Dans l'ensemble, l'élément féminin représente 25,0% contre 24,2% au semestre d'hiver 1975/76.

Par rapport à l'année précédente (semestre d'hiver 1975/76), le nombre des étudiants suisses a diminué - de façon minime - seulement à l'Université de Bâle (de 1343 à 1339), tandis qu'il a augmenté dans les autres universités, à savoir de 6,3% à Berne, de 11,8% à Fribourg, de 5,7% à Genève, de 5,5% à Lausanne, de 28,1% à Neuchâtel et de 3,9% à Zurich.

Pour se faire une idée exacte de l'effectif des étudiants en médecine de Suisse actuellement immatriculés dans nos universités, il faut le comparer à celui de ces dernières

vor zehn Jahren (Wintersemester 1966/67) verglichen wird.

So waren beispielsweise im Wintersemester 1966/67 insgesamt 3794 schweizerische Medizinstudenten an unseren Universitäten immatrikuliert, also etwas mehr als die Hälfte des heutigen Bestandes. An den einzelnen Universitäten erhöhte sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten von 1966/67 bis 1976/77 wie folgt: an der Universität Basel von 744 um 80,0% auf 1339, in Bern von 737 um 61,2% auf 1188, in Freiburg von 198 um 0,5% auf 199, in Genf von 469 um 81,9% auf 853, in Lausanne von 441 um 124,3% auf 989 und in Zürich von 1205 um 58,0% auf 1904.

Wie erwähnt, ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten auch im Wintersemester 1976/77 gegenüber dem Vorjahr erneut gesunken und zwar von 738 auf 702. Mit Ausnahme der Universitäten Freiburg, Genf und Neuenburg ist die Zahl der ausländischen Medizinstudenten an den einzelnen Universitäten gegenüber dem Vorjahr gesunken. Im Wintersemester 1976/77 erreichte der Anteil der ausländischen Medizinstudenten an der Gesamtzahl der Medizinstudenten an der Universität Genf immer noch 17,7% gegenüber 4,7% beispielsweise an der Universität Bern. Noch vor zehn Jahren, das heisst im Wintersemester 1966/67, waren an der Universität Basel noch 36,0%, in Bern 18,1%, in Freiburg 32,0%, in Genf 24,5%, in Lausanne 31,5%, in Zürich 12,8% und an allen Universitäten zusammen 24,1% aller Medizinstudenten Ausländer.

*Tabelle 1* gibt im weiteren noch Auskunft über die Zahl der Studienanfänger, die gegenüber dem Vorjahr (Wintersemester 1975/76) gesamthaft um 14 zugenommen hat. Gestiegen gegenüber dem Vorjahr ist aber nur die Zahl der schweizerischen Studienanfänger, und zwar um 29, während die der ausländischen Studienanfänger um 15 gesunken ist. Von allen schweizerischen Medizinstudenten waren 15,8% (Wintersemester 1975/76: 16,1%) und von allen ausländischen Medizinstudenten 20,4% (Wintersemester 1975/76: 21,4%) Studienanfänger.

In *Tabelle 2* sind die Bestände an Medizinstudenten seit dem Wintersemester 1950/51 wiedergegeben, und zwar nach Nationalität und Geschlecht.

In dieser Zusammenstellung ist vor allem auffallend die starke Zunahme der Zahl der Medizinstudentinnen seit 1950/51, und zwar sowohl absolut als auch im Verhältnis zur Gesamtstudentenzahl. Der Bestand an schweizerischen Medizinstudentinnen von heute hat sich gegenüber 1950/51 mehr als versechsfacht, und der Anteil an der Gesamtzahl aller schweizerischen Medizinstudenten ist heute genau doppelt so hoch wie im Wintersemester 1950/51. Interessant verlaufen ist die Entwicklung bei den ausländischen Studierenden. Die Zahl der Medizinstudentinnen hat gegenüber 1950/51 sowohl absolut als auch relativ zugenommen, hingegen ist die der

années, par exemple à celui d'il y a dix ans (semestre d'hiver 1966/67).

A ce moment-là, nos universités comptaient en tout 3794 étudiants suisses en médecine, soit un peu plus de la moitié de leur effectif actuel. Considéré séparément pour chaque université de 1966/67 à 1976/77, leur nombre a augmenté comme suit: de 744 à 1339 = 80,0% à Bâle, de 737 à 1188 = 61,2% à Berne, de 198 à 199 = 0,5% à Fribourg, de 469 à 853 = 81,9% à Genève, de 441 à 989 = 124,3% à Lausanne, et de 1205 à 1904 = 58,0% à Zurich.

Comme nous l'avons déjà mentionné, l'effectif des étudiants en médecine étrangers a de nouveau fléchi au semestre d'hiver 1976/77: par rapport à l'année précédente, il est tombé de 738 à 702. Sauf aux Universités de Fribourg, Genève et Neuchâtel, le nombre des étudiants étrangers a diminué. Pour le semestre d'hiver 1976/77, le pourcentage des étrangers sur le nombre total des étudiants en médecine atteignait encore 17,7% à l'Université de Genève, tandis qu'il n'était plus que 4,7% à l'Université de Berne. Il y a dix ans, c'est-à-dire au semestre d'hiver 1966/67, la proportion était de 36,0% à l'Université de Bâle, de 18,1% à Berne, de 32,0% à Fribourg, de 24,5% à Genève, de 31,5% à Lausanne, de 12,8% à Zurich et, pour l'ensemble des universités, de 24,1%.

*Le tableau 1* fournit encore des renseignements sur le nombre des étudiants débutants, qui a augmenté de 14 unités par rapport à l'année précédente (semestre d'hiver 1975/76). Cette hausse ne concerne toutefois que les étudiants débutants suisses; elle est de 29 unités, alors que les étudiants débutants étrangers ont diminué de 15 unités. Sur l'ensemble des étudiants suisses en médecine, il y avait 15,8% (semestre d'hiver 1975/76: 16,1%) étudiants nouvellement immatriculés, et sur le nombre global des étudiants étrangers, la proportion des débutants était de 20,4% (semestre d'hiver 1975/76: 21,4%).

*Le tableau 2* indique le nombre des étudiants en médecine, répartis d'après leur sexe et leur nationalité, depuis le semestre d'hiver 1950/51.

Ce qui frappe surtout dans ce tableau, c'est la forte augmentation des étudiantes en médecine depuis 1950/51, et cela tant en nombres absolus que proportionnellement à l'effectif global. Le chiffre des étudiantes suisses en médecine a plus que sextuplé depuis le semestre d'hiver 1950/51 et, par rapport à l'ensemble des étudiants suisses en médecine, leur proportion atteint aujourd'hui exactement le double de celle du semestre d'hiver 1950/51. L'évolution numérique des étudiants en médecine étrangers est intéressante: le nombre des femmes a crû en chiffres tant absolus que relatifs, alors

männlichen ausländischen Studierenden auch absolut von 1004 im Wintersemester 1950/51 auf 489 im Wintersemester 1976/77 gesunken. Gesamthaft betrug der Anteil der Medizinstudentinnen an der Totalzahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1950/51 erst 12,4%, im Wintersemester 1976/77 hingegen 25,0%.

Tabelle 3 und die grafische Darstellung «Medizinstudenten» zeigen noch die zahlenmässige Entwicklung der Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer) vom Jahre 1900 weg bis heute.

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 ausländi-

que celui des hommes est tombé de 1004 au semestre d'hiver 1950/51 à 489 au semestre d'hiver 1976/77. Sur l'effectif global des étudiants en médecine, la proportion des étudiantes durant le semestre d'hiver 1950/51 n'était que de 12,4%, alors qu'en 1976/77 elle atteignait 25,0%.

Le tableau 3 et également le graphique indiquent l'évolution numérique des étudiants en médecine (Suisse et étrangers) depuis 1900.

Alors qu'au tournant du siècle l'effectif global des étudiants en médecine immatriculés à nos universités se répartissait presque à égalité entre les Suisses et les étrangers, le nombre des Suisses a considérablement augmenté jusque vers la fin de la Deuxième Guerre mondiale, tandis que celui des étrangers a régressé

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
1955/56	1629	215	1844	1185	90	1275	2814	305	3119
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
1970/71	4192	1045	5237	760	232	992	4952	1277	6229
1971/72	4276	1090	5366	736	235	971	5012	1325	6337
1972/73	4524	1159	5683	699	229	928	5223	1388	6611
1973/74	4679	1275	5954	633	210	843	5312	1485	6797
1974/75	4749	1353	6102	568	207	775	5317	1560	6877
1975/76	4779	1468	6247	517	221	738	5296	1689	6985
1976/77	4924	1589	6513	489	213	702	5413	1802	7215
	In % - En %								
1950/51	87,8	12,2	100,0	87,2	12,8	100,0	87,6	12,4	100,0
1955/56	88,3	11,7	100,0	92,9	7,1	100,0	90,2	9,8	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
1970/71	80,0	20,0	100,0	76,6	23,4	100,0	79,5	20,5	100,0
1971/72	79,7	20,3	100,0	75,8	24,2	100,0	79,1	20,9	100,0
1972/73	79,6	20,4	100,0	75,3	24,7	100,0	79,0	21,0	100,0
1973/74	78,6	21,4	100,0	75,1	24,9	100,0	78,2	21,8	100,0
1974/75	77,8	22,2	100,0	73,3	26,7	100,0	77,3	22,7	100,0
1975/76	76,5	23,5	100,0	70,1	29,9	100,0	75,8	24,2	100,0
1976/77	75,6	24,4	100,0	69,7	30,3	100,0	75,0	25,0	100,0

<sup>1</sup> Bis Wintersemester 1965/66 einschliesslich der Studierenden der Zahnheilkunde an der Universität Basel.

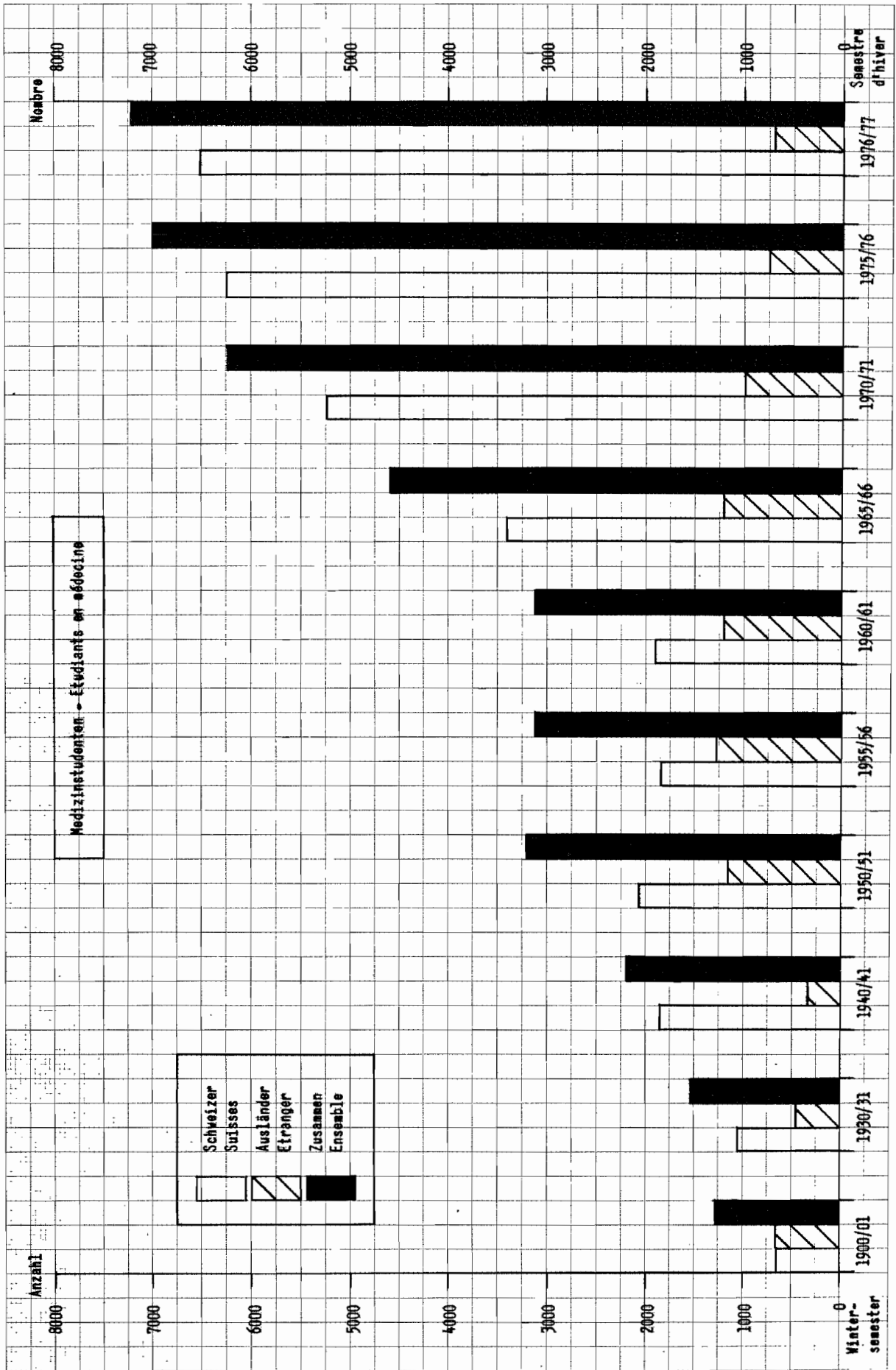
<sup>2</sup> Jusqu'au semestre d'hiver 1965/66 y compris les étudiants en médecine dentaire de l'Université de Bâle.

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
1970/71	5237	84,1	992	15,9	6229
1971/72	5366	84,7	971	15,3	6337
1972/73	5683	86,0	928	14,0	6611
1973/74	5954	87,6	843	12,4	6797
1974/75	6102	88,7	775	11,3	6877
1975/76	6247	89,4	738	10,6	6985
1976/77	6513	90,3	702	9,7	7215

<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.

scher Studierender an unsere Universitäten nachliess, so dass deren Zahl während des Zweiten Weltkrieges nicht einmal die Hälfte des Bestandes zu 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 des Bestandes an 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. Die im Wintersemester 1974/75 und 1975/76 eher etwas

jusqu'à n'atteindre même plus – durant ces hostilités – la moitié de l'effectif du début du siècle, représentant même moins de 10% (9,6% au semestre d'hiver 1942/43) de l'ensemble des étudiants en médecine inscrits à nos universités. Après la Deuxième Guerre mondiale, on enregistra un nouvel afflux d'étudiants en médecine étrangers, tandis que le nombre des Suisses diminuait sensiblement. Leur fléchissement s'est maintenu, avec quelques interruptions, jusqu'au semestre d'hiver 1959/60. Puis dès le semestre d'hiver 1960/61 et davantage encore au cours des années suivantes, le nombre des étudiants en médecine suisses s'est nettement accru. Durant les semestres d'hiver 1974/75 et 1975/76, leur augmentation s'est quelque peu atténuée, de sorte qu'on pouvait augurer pour l'avenir une certaine stabilisation. Elle n'a été interrompue que temporairement par une hausse plus marquée durant le semestre d'hiver 1976/77 et les chiffres enregistrés pour le semestre d'hiver



geringere Zunahme an schweizerischen Medizinstudenten liess für die Zukunft eine etwas stabilere Entwicklung erwarten, die auch durch die wiederum stärkere Zunahme im Wintersemester 1976/77 nur vorübergehend unterbrochen wird, zeigen doch die für das Wintersemester 1977/78 bereits vorliegenden Studentenzahlen gegenüber dem Wintersemester 1976/77 einen Rückgang der Zahl schweizerischer Medizinstudenten.

Der stetigen Zunahme des Bestandes an schweizerischen steht ein Rückgang an ausländischen Medizinstudenten gegenüber. Seit 1961/62 ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten ständig gesunken, der prozentuale Anteil der Ausländer an der Gesamtzahl der Medizinstudenten sogar schon seit 1957/58. Heute sind noch 702 Ausländer, die nurmehr 9,7% aller Medizinstudenten ausmachen, an schweizerischen Universitäten immatrikuliert.

Wie den vorhergehenden Ausführungen und vor allem den *Tabellen 2 und 3* zu entnehmen ist, hat sich in der kurzen Zeit von 1961/62 bis heute der Bestand an schweizerischen Medizinstudenten mehr als verdreifacht. Diese starke Zunahme in den letzten Jahren hat sich, wie dies die *Tabellen 4, 5 und 6* und die grafische Darstellung «Eidgenössische Medizinalprüfungen» noch zeigen werden, entsprechend auch auf die Zahl der Prüfungen (I. und II. Prope, klinische Grundfächerprüfungen und Fachprüfungen) ausgewirkt.

## II. Medizinalprüfungen

Im Jahre 1977 hatten sich 1898 Studierende oder 9 weniger als im Jahre 1976 (1907) für das I. medizinische Prope gemeldet (für 1335 war es der erste, für 430 der zweite und für 133 der dritte Versuch). Von diesen 1898 Angemeldeten hatten aber nur 1155 oder 20 weniger als im Vorjahr bzw. 60,9% (1976: 61,6%) der Geprüften das I. Prope bestanden. Die Ausfallquote ist mit 39,1% immer noch hoch. Seit 1972 ist auffallenderweise eine ausserordentlich hohe Quote an Durchgefallenen feststellbar. Von den 1155, die die Prüfung bestanden, nahmen 821 diese Hürde im ersten Anlauf. Für 257 Studierende war es der zweite und für 77 der dritte und letztmögliche Versuch. 56 bestanden auch im dritten Versuch die Prüfung nicht und schieden somit definitiv aus. Beim ersten Versuch waren 61,5% der Geprüften erfolgreich, beim zweiten 59,8% und beim dritten Versuch noch 57,9%.

Für das II. medizinische Prope hatten sich im Jahre 1977 1257 Studenten angemeldet oder 22 mehr als im Jahre 1976 (für 968 war es der erste, für 225 der zweite und für 64 der dritte und letzte Versuch). Von diesen total 1257 Geprüften des Jahres 1977 bestanden 912 oder 72,6% das II. Prope. 345 bzw. 27,4% bestanden die Prüfung nicht, wovon 21 definitiv ausschieden. 723 der

1977/78 liessent entrevoir eine Régression du nombre des étudiants en médecine de Suisse par rapport au semestre précédent.

Parallèlement à l'augmentation constante de l'effectif des étudiants suisses en médecine, on a noté un fléchissement des étrangers. Leur nombre a constamment diminué depuis 1961/62; leur proportion par rapport à l'ensemble des étudiants en médecine avait d'ailleurs régressé depuis 1957/58 déjà. Actuellement il y a encore 702 étrangers immatriculés dans nos universités, représentant 9,7% de tous les étudiants en médecine.

Comme le montrent surtout les *tableaux 2 et 3* et comme nous l'avons déjà dit, le nombre des étudiants suisses en médecine a plus que triplé au cours de ces quinze dernières années, c'est-à-dire depuis le semestre d'hiver 1961/62. Cette augmentation considérable des dernières années, telle qu'elle ressort des *tableaux 4, 5 et 6* et du graphique (examens fédéraux de médecine), s'est également répercutée sur le nombre des examens (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> propés, examens des branches cliniques de base et examens professionnels).

## II. Examens fédéraux de médecine

En 1977, 1898 étudiants en médecine, soit 9 de moins qu'en 1976 qui en comptait 1907, se sont inscrits pour le 1<sup>er</sup> propé (1335 se présentaient pour la première fois, 430 pour la deuxième et pour 133 c'était la troisième tentative). Parmi ces 1898 candidats, 1155 seulement ou 20 de moins que l'année précédente, soit 60,9% (1976: 61,6%) ont réussi leur examen. Le pourcentage des échecs, à savoir 39,1%, est toujours élevé. La proportion des étudiants qui échouent à cet examen est particulièrement forte depuis 1972.

Sur les 1155 étudiants reçus, 821 ont réussi du premier coup, 257 se présentaient pour la seconde fois et, pour les 77 restants, c'était le troisième et dernier essai. Parmi ceux qui passaient pour la troisième fois cette épreuve, 56 échouèrent et furent ainsi définitivement éliminés. Le pourcentage des réussites au premier essai s'élève donc à 61,5%, celui du deuxième à 59,8% et celui du troisième à 57,9%.

En 1977, 1257 étudiants, soit 22 de plus qu'en 1976, se sont inscrits pour le 2<sup>e</sup> propé (968 se présentaient pour la première fois, 225 pour la deuxième fois et pour 64 c'était la troisième tentative). Sur les 1257 étudiants examinés en 1977, 912 ou 72,6% réussirent leur 2<sup>e</sup> propé de médecine; 345 ou 27,4% échouèrent, dont 21 défi-



912 Absolventen waren schon beim ersten Versuch erfolgreich; 146 erreichten dieses Ziel erst im zweiten und 43 erst im dritten Anlauf.

Ferner gibt *Tabelle 4* noch Auskunft über die seit dem Jahre 1966 durchgeführten klinischen Grundfächerprüfungen. Für diese Prüfungen lagen im Jahre 1977 878 (1976: 942) Anmeldungen vor. Von diesen 878 Geprüften absolvierten 798 oder 90,9% die Prüfung mit Erfolg. Für 702 war es der erste Versuch; 77 bestanden die Prüfung erst im zweiten und 19 erst im dritten und letztmöglichen Versuch. 2 Prüflinge schieden definitiv aus.

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.

Entsprechend der zahlenmässigen Entwicklung dieser Vorprüfungen im Verlaufe der letzten Jahre erhöhte sich auch die Zahl der Diplomierungen. So hatten

nitivement. Sur les 912 étudiants qui passèrent leur 2<sup>e</sup> propé, 723 réussirent du premier coup, 146 se présentaient pour la deuxième fois et 43 en étaient à leur troisième et dernier essai.

Le *tableau 4* renseigne également sur les examens des branches cliniques de base organisés depuis 1966. En 1977, 878 étudiants se sont inscrits (1976: 942). Sur les 878 étudiants qui subirent ces examens, 798 ou 90,0% les réussirent, soit 702 du premier coup, 77 à la deuxième tentative et 19 au troisième et dernier essai. Deux candidats échouèrent et furent donc définitivement éliminés.

Relevons encore à ce propos que les candidats à ces examens étaient uniquement des Suisses, ou alors des étrangers admis à passer les examens fédéraux pour les professions médicales.

Parallèlement à l'évolution numérique de ces examens préliminaires au cours des années précédentes, le nombre des diplômes décernés a augmenté lui aussi: 898

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 (—)
1970	1427	1069	358 (23)	1064	787	277 (17)	653	618	35 (—)
1971	1347	970	377 (16)	1126	842	284 (11)	753	697	56 ( 1)
1972	1454	951	503 (23)	1152	833	319 ( 8)	805	719	86 (—)
1973	1716	1057	659 (51)	1329	954	375 (15)	864	741	123 ( 2)
1974	1610	1061	549 (49)	1833	1357	476 (19)	1000	879	121 ( 1)
1975	1637	957	680 (60)	1302	910	392 (24)	1374	1223	151 ( 3)
1976	1907	1175	732 (60)	1235	865	370 (31)	942	824	118 ( 2)
1977	1898	1155	743 (56)	1257	912	345 (21)	878	798	80 ( 2)

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



5 Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés			Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés		
	Geprüfte Examines	Davon – dont			Geprüfte Examinés	Davon – dont	
		Prüfung bestanden <sup>1</sup> Ont réussi à l'examen <sup>1</sup>	Prüfung nicht bestanden <sup>2</sup> Ont échoué à l'examen <sup>2</sup>			Prüfung bestanden <sup>1</sup> Ont réussi à l'examen <sup>1</sup>	Prüfung nicht bestanden <sup>2</sup> Ont échoué à l'examen <sup>2</sup>
1880	85	66	19 (-)	1960	246	236 (22)	10 (-)
1890	91	74	17 (1)	1961	255	244 (36)	11 (-)
1900	109	101 (8)	8 (-)	1962	254	245 (36)	9 (1)
1910	96	92 (5)	4 (-)	1963	267	256 (50)	11 (-)
1920	162	150 (10)	12 (-)	1964	143	136 (20)	7 (-)
1925	187	158 (20)	29 (-)	1965	309	302 (45)	7 (-)
1930	143	138 (19)	5 (-)	1966	295	291 (48)	4 (-)
1935	176	166 (35)	10 (-)	1967	296	289 (60)	7 (1)
1940	80	78 (8)	2 (-)	1968	387	381 (81)	6 (1)
1945	245	235 (32)	10 (1)	1969	400	396 (78)	4 (-)
1950	282	273 (29)	9 (1)	1970	505	500 (89)	5 (-)
1951	255	244 (27)	11 (-)	1971	550	541 (110)	9 (-)
1952	286	271 (41)	15 (-)	1972	671	656 (124)	15 (-)
1953	248	236 (31)	12 (-)	1973	683	673 (136)	10 (-)
1954	255	240 (36)	15 (-)	1974	766	748 (163)	18 (-)
1955	262	251 (30)	11 (2)	1975	822	794 (155)	28 (-)
1956	252	243 (22)	9 (-)	1976	760	729 (136)	31 (1)
1957	234	226 (27)	8 (-)	1977	931	898 (155)	33 (-)
1958	221	212 (37)	9 (-)				
1959	250	243 (23)	7 (-)				

<sup>1</sup> Zahl in Klammern = davon weiblich. <sup>1</sup> Chiffre entre parenthèses = dont femmes.  
<sup>2</sup> Zahl in Klammern = davon endgültig ausgeschieden. <sup>2</sup> Chiffre entre parenthèses = définitivement éliminés.

sich im Jahre 1977 931 Studierende für die eidgenössische Fachprüfung angemeldet, von denen 898 oder 96,5% die Prüfung bestanden. 155 oder 17,3% aller Diplomierten waren weiblichen Geschlechts. Die Zahl der Diplomierungen ist im Jahre 1977 23% höher als im Jahre 1976.

étudiants ou 96,5% des 931 examinés (dont 155 femmes ou 17,3%) passèrent leur examen professionnel de médecine. Le nombre des diplômes décernés en 1977 est de 23% plus élevé qu'en 1976.

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 reentrant de l'étranger <sup>2</sup>			Auslandsschweizer und eingebürgerte Schweizer <sup>3</sup> Suisses reentrant de l'étranger et Suisses naturalisés <sup>3</sup>			Zusammen Ensemble		
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich 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
1970	387	84	471	—	—	—	—	—	—	24	5	29	411	89	500
1971	387	101	488	26	6	32	—	—	—	18	3	21	431	110	541
1972	464	106	570	51	13	64	—	—	—	17	5	22	532	124	656
1973	482	115	597	36	13	49	—	—	—	19	8	27	537	136	673
1974	534	146	680	37	7	44	—	—	—	14	10	24	585	163	748
1975	598	140	738	27	10	37	—	—	—	14	5	19	639	155	794
1976	549	117	666	16	10	26	—	—	—	28	9	37	593	136	729
1977	705	143	848	9	8	17	—	—	—	29	4	33	743	155	898

<sup>1</sup> Gemäss Bundesratsbeschluss vom 24.6.1960/26.5.1961/16.9.1970 und Verordnung des Eidg. Departements des Innern vom 21.12.1973.  
<sup>2</sup> Mit abgekürzter Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departements des Innern vom 2.10.1961.  
<sup>3</sup> Mit besonderer Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departements des Innern vom 28.2.1969 und Verordnung vom 18.11.1975.  
<sup>1</sup> Selon l'arrêté fédéral du 24.6.1960/26.5.1961/16.9.1970 et l'Ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 21.12.1973.  
<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 et l'Ordonnance du 18.11.1975.

In *Tabelle 5* kann die Anzahl der Diplomierungen bis 1880 zurückverfolgt werden.

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, ersetzt durch Bundesratsbeschluss vom 16. September 1970 und Verordnung des Eidgenössischen Departementes des Innern über die Zulassung anerkannter Flüchtlinge zu den eidgenössischen Medizinalprüfungen vom 21. Dezember 1973, und die der ehemaligen Flüchtlinge, die Schweizer Bürger geworden sind, und der schweizerischen Rückwanderer (mit abgekürzter bzw. besonderer Fachprüfung) gemäss Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern vom 2. Oktober 1961/28. Februar 1969, ersetzt durch Verordnung des Eidgenössischen Departementes des Innern über besondere Fachprüfungen für Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer vom 18. November 1975, inbegriffen.

*Tabelle 6* vermittelt nun eine Übersicht über die Verteilung der Zahl der Diplomierungen auf die einzelnen Gruppen (Schweizer, anerkannte Flüchtlinge, ehemalige Flüchtlinge, die Schweizer Bürger geworden sind, und schweizerische Rückwanderer, Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer) von 1960 weg bis heute.

Die Zahl der anerkannten Flüchtlinge, die die eidgenössische Fachprüfung für Ärzte bestanden haben, ist auch im Berichtsjahr wiederum gesunken, und zwar von 26 im Jahre 1976 auf 17 im Jahre 1977.

Für alle 898 im Jahre 1977 Diplomierten wurde ein Durchschnittsalter von 28 Jahren ermittelt. Ohne Berücksichtigung der 33 Absolventen der besonderen Fachprüfung (Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer) lag das Durchschnittsalter bei knapp 27½ Jahren.

Die nachfolgende Grafik «Eidgenössische Medizinalprüfungen» ermöglicht es, die Entwicklung der eidgenössischen Medizinalprüfungen bis 1911/20 (Durchschnittswerte je Jahrzehnt bzw. Jahrfünft) zurückzuverfolgen.

### III. Ärzteschaft

#### 1. Allgemeine Übersicht

Im Jahre 1977 (Mitte Jahr) belief sich die Gesamtzahl der Ärzte auf 14 216 gegenüber 13 581 im Jahre 1976. Dieser Bestand setzt sich wie folgt zusammen:

Ärzte in freier Praxis (einschliesslich	
Spitalärzte mit Privatpraxis)	6 634
und zwar:	
Allgemeinpraktiker (wovon 1360 Ärzte	
für Allgemeine Medizin FMH)	2 461
Spezialärzte FMH	4 173

Le *tableau 5* donne un aperçu du nombre des diplômes décernés depuis 1880.

Depuis 1960, le nombre des diplômes indiqué comprend également ceux qui ont été décernés aux réfugiés reconnus (Hongrois, etc.) en vertu de l'arrêté du Conseil fédéral du 24 juin 1960 / 26 mai 1961, remplacé ultérieurement par celui du 16 septembre 1970 et par l'ordonnance du 21 décembre 1973 du Département fédéral de l'intérieur concernant l'admission des réfugiés reconnus comme tels aux examens fédéraux pour les professions médicales; ce chiffre inclut aussi les anciens réfugiés ayant acquis la nationalité suisse et les Suisses rentrés de l'étranger (examen professionnel réduit ou particulier), conformément à l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2 octobre 1961 / 28 février 1969, remplacée par l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 18 novembre 1975 concernant les examens professionnels particuliers pour Suisses rentrant de l'étranger et Suisses naturalisés.

Le *tableau 6* donne encore un aperçu sur la répartition des diplômes décernés (Suisses, réfugiés reconnus, anciens réfugiés ayant acquis la nationalité suisse, Suisses rentrant de l'étranger, Suisses naturalisés), de 1960 à aujourd'hui.

Le nombre des réfugiés reconnus ayant passé leur examen professionnel de médecin a de nouveau diminué, tombant de 26 unités en 1976 à 17 en 1977.

Pour les 898 diplômés de 1977, la moyenne d'âge atteint 28 ans. Si l'on fait abstraction des 33 diplômés qui ont subi l'examen professionnel particulier (Suisses de l'étranger et Suisses naturalisés), la moyenne d'âge des diplômés se situe à près de 27 ans et demi.

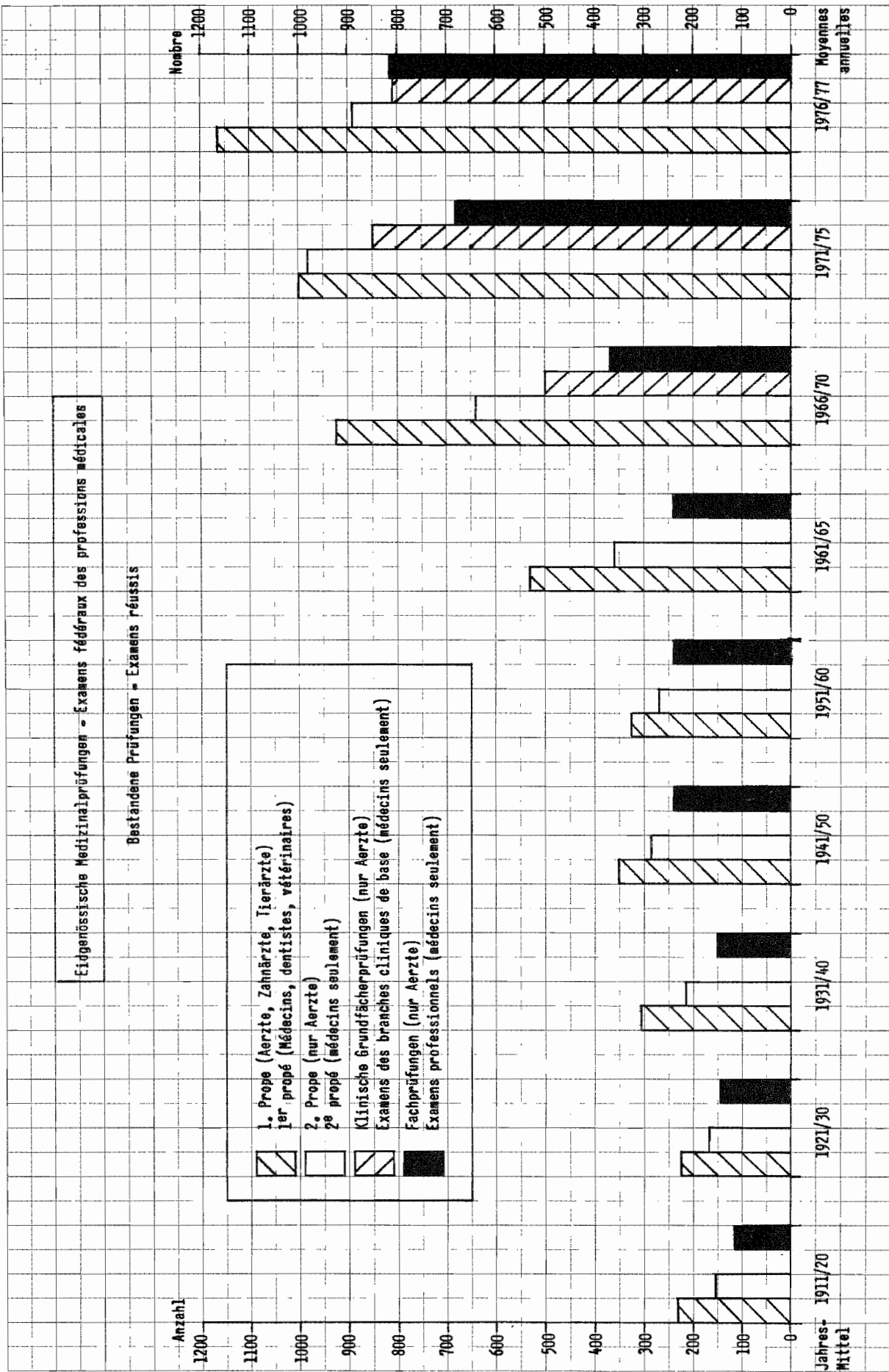
Le graphique ci-après (examens fédéraux de médecine) montre l'évolution concernant les examens fédéraux pour les professions médicales depuis 1911/20 (moyennes par décennie ou par lustre).

### III. Corps médical

#### 1. Aperçu général

En 1977 (milieu de l'année), le nombre global des médecins atteignait un effectif de 14 216, contre 13 581 en 1976, et se répartissait de la manière suivante:

Libres praticiens (y compris les médecins	
d'hôpitaux ayant une clientèle privée)	6 634
à savoir:	
omnipraticiens (dont 1360 praticiens en	
médecine générale FMH)	2 461
spécialistes FMH	4 173



## Beamtete und angestellte Ärzte

(ohne Spitalärzte mit Privatpraxis)	911
Nicht mehr berufstätige Ärzte	1 067
Assistenzärzte <sup>2</sup>	<u>5 604</u>
Total Ärzte	14 216
Vorjahr	13 581

Bei 2016 (30,4% aller Ärzte in freier Praxis) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte.

Im Jahre 1977 erreicht die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegriffen) den Bestand von 2381 (1976: 2244). Davon waren:

In freier Praxis	667 (Vorjahr 620)
Beamtet und angestellt	90 (Vorjahr 79)
Nicht mehr berufstätig	380 (Vorjahr 374)
Assistentinnen	<u>1 244 (Vorjahr 1 171)</u>
Total Ärztinnen	2 381 (Vorjahr 2 244)

= 16,7% (1976: 16,5%) der Gesamtärzteschaft.

Auch im Berichtsjahr ist der Anteil der Frauen an der Gesamtärzteschaft erneut gestiegen.

Von den total 667 Ärztinnen in freier Praxis waren 387 als Spezialärztinnen und 280 als Allgemeinpraktikerinnen tätig.

## 2. Ärzte nach Kantonen

*Tabelle 7* gibt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft im Jahre 1977 nach Kantonen (Bestand Mitte Jahr).

Der Gesamtbestand an Ärzten (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, nicht mehr berufstätige Ärzte, Assistenzärzte) erhöhte sich von 13 581 im Jahre 1976 um 635 auf 14 216 im Jahre 1977. Diese starke Zunahme ist wiederum in erster Linie auf die grosse Zahl von Diplomierungen und in geringem Masse auch auf die Zahl der ausländischen Ärzte zurückzuführen, die zur Beseitigung noch bestehender Lücken in der ärztlichen Versorgung zur Berufsausübung zugelassen worden sind.

Mitte 1977 waren in der Schweiz 6634 Ärzte in freier Praxis tätig (einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis) oder 235 mehr als im Jahre 1976 mit 6399. Diese starke Zunahme gegenüber dem Vorjahr – andererseits aber auch der erneute Rückgang der Wohnbevölkerung – hat sich auch günstig auf die Ärztedichte (Ärzte in freier Praxis/Wohnbevölkerung) ausgewirkt, traf es doch im Jahre 1977 gesamtschweizerisch auf 957 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 10,5 Ärzte auf 10 000 Einwohner

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

## Médecins fonctionnaires et employés (sans les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée)

Médecins ayant cessé leur activité	1 067
Médecins assistants <sup>2</sup>	<u>5 604</u>
Total des médecins	14 216
Année précédente	13 581

2016 (30,4% de tous les libres praticiens) sont des médecins pharmaciens.

En 1977, le nombre des femmes médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) s'élevait à 2381 (1976: 2244), dont:

Libres praticiennes	667 (année précédente 620)
Fonctionnaires et employées	90 (année précédente 79)
Femmes ayant cessé leur activité	380 (année précédente 374)
Assistantes	<u>1 244 (année précédente 1 171)</u>
En tout	2 381 (année précédente 2 244)

= 16,7% (1976: 16,5%) de l'ensemble du corps médical.

La proportion des femmes par rapport à l'ensemble du corps médical a augmenté cette année également.

Sur les 667 libres praticiennes, 387 sont des spécialistes et 280 des omnipraticiennes.

## 2. Répartition des médecins par cantons

Le *tableau 7* indique de quelle manière les médecins se répartissaient sur les divers cantons en 1977 (état au milieu de l'année).

L'effectif global des médecins (libre praticiens, médecins fonctionnaires et employés, médecins n'exerçant plus leur profession, assistants) a passé de 13 581 en 1976 à 14 216 en 1977, augmentant ainsi de 635 unités. Cette forte hausse est de nouveau due surtout au nombre élevé des diplômés et, dans une moindre mesure, au nombre des médecins étrangers qui ont reçu une autorisation de pratiquer afin de combler les lacunes encore existantes dans l'assistance médicale.

Au milieu de l'année 1977, l'effectif des libres praticiens (y compris les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée) a atteint 6634, ou 235 de plus qu'en 1976 qui en comptait 6399. Cette forte augmentation par rapport à l'année précédente – mais aussi la nouvelle diminution de la population – a influencé favorablement la densité médicale (libres praticiens/population de résidence): pour l'ensemble du pays, elle se situe en effet à 1 libre praticien sur 957 habitants, soit à 10,5 médecins sur

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

1977

7 Kantone Cantons	Total Einwohner <sup>1</sup> Total des habitants <sup>1</sup>	Ärzte <sup>2</sup> - Médecins <sup>4</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 berufstätige Ärzte Médecins n'exerçant plus	Assistenten Assistants	Zusammen Ensemble
		Absolut Nombre absolu	Auf 10000 Einwohner <sup>1</sup> Par 10000 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 .....	1 120 000	1332	11,9	841	158	246	*	1736
Bern .....	991 100	1000	10,1	991	127	154	*	1281
Luzern .....	292 800	268	9,2	1093	29	52	*	349
Uri .....	34 200	20	5,8	1710	—	2	*	22
Schwyz .....	92 800	58	6,3	1600	—	5	*	63
Obwalden .....	25 300	16	6,3	1581	—	7	*	23
Nidwalden .....	26 500	16	6,0	1656	1	4	*	21
Glarus .....	36 000	30	8,3	1200	2	7	*	39
Zug .....	73 400	70	9,5	1049	4	11	*	85
Fribourg .....	181 900	122	6,7	1491	11	21	*	154
Solothurn .....	224 100	188	8,4	1192	3	18	*	209
Basel-Stadt .....	213 700	377	17,6	567	263	92	*	732
Basel-Land .....	220 400	171	7,8	1289	15	23	*	209
Schaffhausen .....	70 200	73	10,4	962	5	15	*	93
Appenzel A.-Rh. ....	47 200	34	7,2	1388	1	7	*	42
Appenzel I.-Rh. ....	13 400	8	6,0	1675	—	—	*	8
St. Gallen .....	385 300	328	8,5	1175	24	43	*	395
Graubünden .....	164 800	182	11,0	905	10	32	*	224
Aargau .....	443 600	305	6,9	1454	32	37	*	374
Thurgau .....	184 500	134	7,3	1377	7	23	*	164
Ticino .....	264 700	288	10,9	919	12	28	*	328
Vaud .....	523 900	695	13,3	754	71	113	*	879
Valais .....	213 700	191	8,9	1119	4	8	*	203
Néuchâtel .....	164 600	167	10,1	986	12	16	*	195
Genève .....	337 900	561	16,6	602	64	75	*	700
Nicht nach Kantonen auf- geteilt - Non répartis par cantons	—	—	—	—	—	—	5226	5226
Total .....	6 346 000	6634	10,5	957	855	1039	5226	13 754
Ausland - Etranger .....	—	—	—	—	56	28	378	462
Insgesamt - En tout .....	6 346 000	6634	10,5	957	911	1067	5604	14 216

<sup>1</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1976.<sup>2</sup> Bestand Mitte 1977.<sup>3</sup> Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.<sup>1</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1976.<sup>2</sup> Etat milieu 1977.<sup>3</sup> Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

gegenüber 1001 bzw. 10,0 im Jahre 1976. Dabei ist noch zu erwähnen, dass in der von uns berücksichtigten Wohnbevölkerungszahl (geschätzte mittlere Wohnbevölkerung) auch die kontrollpflichtigen ausländischen Arbeitskräfte miteingeschlossen sind.

An beamteten und angestellten Ärzten (öffentliche Verwaltung, Industrie, Spitäler, Institute usw.) wurden im Jahre 1977 911 (1976: 865) gezählt, wovon 56 (1976: 52) im Ausland, und 1067 (1976: 1019), wovon 28 (1976: 34) im Ausland, sind alters- oder krankheitshalber nicht mehr berufstätig.

Im Zeitpunkt der Erhebung (Mitte 1977) waren 5604 als Assistenzärzte tätig bzw. 306 mehr als im Jahre 1976 mit 5298. Diese erneut starke Zunahme ist wiederum auf

10000 habitants, contre 1001 et 10,0 en 1976. A mentionner encore que le chiffre de la population de résidence (moyenne estimative) indiqué ici inclut également les travailleurs étrangers soumis au contrôle.

On a dénombré en 1977 911 (1976: 865) médecins fonctionnaires et employés (administration publique, industrie, hôpitaux, instituts, etc.), dont 56 (1976: 52) à l'étranger; d'autre part, 1067 (1976: 1019), dont 28 (1976: 34) à l'étranger, n'exerçaient plus leur profession, soit en raison de leur âge, soit pour cause de maladie.

Au moment où nous établissions notre statistique (milieu 1977), 5604 médecins, ou 306 de plus qu'en 1976 (= 5298), travaillaient comme assistants. Cette hausse

die grosse Zahl von Neudiplomierungen zurückzuführen, jedoch ist die Zunahme gegenüber dem Vorjahr etwas geringer als im Jahre 1976, dies als Folge der grossen Zahl von Neuetablierungen (vgl. III., 5. Übersicht über die Etablierungen). Von dieser Gesamtzahl an Assistenzärzten hielten sich im Zeitpunkt der Erhebung, soweit wir in Erfahrung bringen konnten, 378 (1976: 392) zwecks Weiterbildung im Ausland auf. Ferner waren von den total 5604 Assistenzärzten im Zeitpunkt der Erhebung 663 bereits als Spezialärzte FMH bzw. 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 bzw. angestellte Ärzte in öffentlicher Verwaltung, Industrie usw. tätig sind, mitgezählt wurden, dass aber anderseits im Bestand der Assistenzärzte die ausländischen Assistenzärzte (ausgenommen die anerkannten Flüchtlinge mit eidgenössischem Diplom) nicht inbegriffen sind.

Wie bereits erwähnt, ist im Berichtsjahr die Ärztedichte gesamtschweizerisch gegenüber dem Vorjahr erneut gestiegen, traf es doch auf einen Arzt in freier Praxis 957 (1976: 1001) Einwohner bzw. 10,5 (1976: 10,0) Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner. Unter den einzelnen Kantonen bestehen indessen, wie dies *Tabelle 7* zeigt, bezüglich der Ärztedichte immer noch recht erhebliche Unterschiede. Absolut weisen die Kantone Zürich und Bern mit 1332 bzw. 1000 entsprechend ihrer Wohnbevölkerungszahl unter allen Kantonen nach wie vor am meisten Ärzte in freier Praxis auf. Die Ärztedichte hingegen ist in den ausgesprochenen Stadtkantonen Basel und Genf am höchsten, traf es doch in Basel bereits auf 567 und im Kanton Genf auf 602 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 17,6 (Basel) und 16,6 (Genf) Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Schaffhausen, Graubünden, Tessin, Waadt und Neuenburg trifft es heute weniger als 1000 Einwohner auf einen Arzt in freier Praxis bzw. mehr als 10 Ärzte auf 10000 Einwohner. Immer noch weisen die Innerschweizer Kantone Uri, Schwyz, Ob- und Nidwalden sowie der Kanton Appenzell I. Rh. die niedrigste Ärztedichte auf. Gegenüber dem Vorjahr hat sich allerdings die Ärztedichte in sämtlichen Kantonen erhöht. Hinsichtlich der Ärztedichte sei auch noch verwiesen auf die Ausführungen unter Abschnitt III., 4. (Ärzte in freier Praxis nach Kantonen und Städten), und hier vor allem auf die *Tabellen 10, 11 und 12* und die grafische Darstellung «Ärztedichte in den Städten und auf dem Lande».

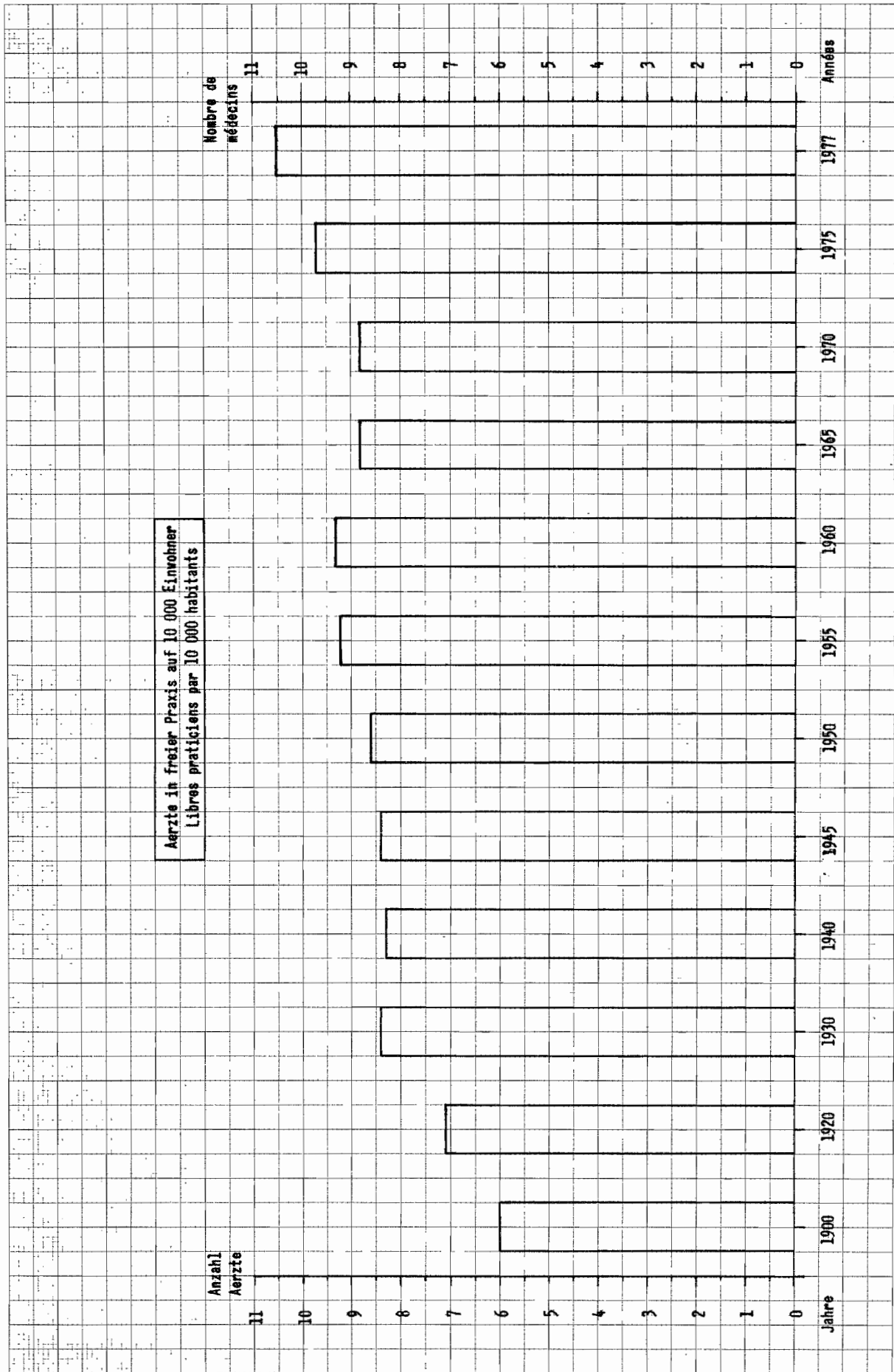
In der nachfolgenden Grafik «Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner» ist die Ärztedichte seit dem Jahre 1900 aufgezeigt.

importante est due à nouveau au grand nombre des nouveaux diplômés. Cependant l'augmentation par rapport à l'année précédente est un peu moins importante qu'en 1976, cela par suite du grand nombre de nouvelles installations (cf. chap. III, 5. Statistique des médecins nouvellement établis). Dans la mesure où nous avons pu nous en assurer, 378 (1976: 392) de tous les assistants se trouvaient à l'étranger pour se perfectionner. D'autre part, sur les 5604 assistants, 663 étaient déjà reconnus, au moment de notre enquête, comme spécialistes FMH ou praticiens en médecine générale FMH.

A propos des chiffres mentionnés au *tableau 7*, notons encore que le nombre des libres praticiens et – pour autant que nous avons pu le déterminer – celui des médecins fonctionnaires et employés comprend aussi les médecins étrangers (avec ou sans diplôme fédéral) qui ont un cabinet en propre et, pour les médecins fonctionnaires et employés, ceux qui travaillent dans une administration publique, dans l'industrie, etc. En revanche, les étrangers ne sont pas inclus dans le chiffre des assistants (à l'exception des réfugiés reconnus, porteurs du diplôme fédéral).

Comme nous l'avons déjà indiqué plus haut, la densité médicale pour l'ensemble de la Suisse s'est de nouveau accrue par rapport à l'année précédente, puisqu'on compte maintenant 1 libre praticien sur 957 (1976: 1001) habitants, ou 10,5 (1976: 10,0) sur 10000 habitants. Ainsi qu'il ressort du *tableau 7*, la densité médicale varie encore beaucoup d'un canton à l'autre. Comme jusqu'ici, les cantons de Zurich (1332 médecins) et de Berne (1000) ont, en chiffres absolus, le plus grand nombre de libres praticiens par rapport à leur population; par contre, la plus forte densité médicale se trouve dans les cantons essentiellement urbains de Bâle-Ville et Genève, la proportion étant de 1 libre praticien pour 567 à Bâle et pour 602 habitants à Genève, soit de 17,6 (Bâle) et de 16,6 (Genève) libres praticiens sur 10000 habitants. Cependant, le taux de 1 libre praticien sur moins de 1000 habitants et de plus de 10 médecins sur 10000 habitants se trouve également aujourd'hui dans les cantons de Zurich, Berne, Schaffhouse, Grisons, Tessin, Vaud et Neuchâtel. C'est dans les cantons de Suisse centrale – Uri, Schwyz, Obwald, Nidwald ainsi que dans le canton d'Appenzell Rhodes-Intérieures – que la densité médicale est encore la plus faible. Par rapport à l'année précédente, elle a néanmoins augmenté dans l'ensemble des cantons. A propos de la densité médicale, il y a lieu de voir en outre les remarques figurant plus loin au paragraphe III, 4 (libres praticiens par cantons et par villes) et, plus particulièrement, aux *tableaux 10, 11 et 12*, ainsi que le graphique (densité médicale dans les villes et à la campagne).

Le graphique suivant (libres praticiens par 10000 habitants) retrace l'évolution de la densité médicale depuis 1900.





Auffallend in dieser Grafik ist der Rückgang der Ärztedichte von 1960 auf 1965 und 1970. Im Jahre 1960 traf es auf 10000 Einwohner noch 9,3 Ärzte in freier Praxis, in den Jahren 1965 und 1970 aber nurmehr 8,8 (bis 1960 zeigte die Entwicklung der Ärztedichte einen leicht ansteigenden Verlauf, ebenfalls aber auch wieder von 1970 weg bis heute). Diese Entwicklung der Ärztedichte muss vor allem im Zusammenhang mit der in den Jahren der Hochkonjunktur eingetretenen aussergewöhnlichen Zunahme unserer Wohnbevölkerung (Zuzug ausländischer Arbeitskräfte) beurteilt werden, mit der die Zunahme der Zahl der Ärzte für den ersten Moment nicht Schritt halten konnte. Von 1950 bis 1970 nahm die Wohnbevölkerung der Schweiz von 4 694 000 um 1 573 000 Personen auf 6 267 000 Personen zu, ja im Jahrfünft 1960 bis 1965 allein um 581 000 Personen (geschätzte mittlere Wohnbevölkerung). In den ebenfalls 20 Jahren von 1930 bis 1950 erhöhte sich die Wohnbevölkerung der Schweiz aber lediglich um 642 600 Personen. Im Jahrfünft 1970 bis 1975 hat sich die Zunahme der Wohnbevölkerung mit 138 000 stark abgeschwächt. Die Jahre 1975 und 1976 zeitigten nun aber einen Rückgang der Bevölkerungszahl.

Die Zunahme in den einzelnen Jahrfünftern betrug:

1930–1935	103 800
1935–1940	71 200
1940–1945	185 600
1945–1950	282 000
1950–1955	286 000
1955–1960	382 000
1960–1965	581 000
1965–1970	324 000
1970–1975	138 000

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. Wenn wir diese Art der Berechnung auch hier anwenden, ergeben sich für 1977 folgende Werte:

Anzahl berufstätige Ärzte (ohne vorübergehend im Ausland tätige Ärzte)	12 715 (1976: 12 118)
Anzahl Einwohner je berufstätiger Arzt	499 (1976: 529)
Anzahl berufstätige Ärzte auf 10000 Einwohner	20,0 (1976: 18,9)

Dabei sind bei den berufstätigen Ärzten ausser den vorübergehend im Ausland tätigen Ärzten auch die in der Schweiz tätigen ausländischen Assistenzärzte (ausgenommen die anerkannten Flüchtlinge mit eidgenössischem Diplom) nicht berücksichtigt worden.

Selon ce graphique, on constate un net fléchissement de la densité médicale de 1960 à 1965 et en 1970. Alors qu'en 1960 il y avait encore 9,3 libes praticiens sur 10000 habitants, on n'en comptait plus que 8,8 pour les années 1965 et 1970 (jusqu'en 1960 la densité médicale était en légère hausse, et de 1970 à ce jour également). Cette évolution de la densité médicale doit être considérée parallèlement à l'accroissement massif de la population (afflux de travailleurs étrangers) au cours des années de haute conjoncture, avec lequel l'augmentation du nombre des médecins n'est tout d'abord pas allée de pair. De 1950 à 1970 en effet, la population de résidence de Suisse a passé de 4 694 000 à 6 267 000 habitants, ce qui représente une augmentation de 1 573 000 personnes; les années de 1960 à 1965 à elles seules ont enregistré une augmentation de 581 000 (moyenne estimative de la population de résidence), alors que durant les vingt années allant de 1930 à 1950 notre population de résidence n'avait crû que de 642 600 personnes. Durant la période allant de 1970 à 1975, l'augmentation de la population de résidence a fortement fléchi (accroissement de 138 000 personnes seulement). En 1975 et 1976, on nota pour la première fois une diminution du nombre des résidents.

L'accroissement, calculé par lustre, a été le suivant:

1930–1935	103 800
1935–1940	71 200
1940–1945	185 600
1945–1950	282 000
1950–1955	286 000
1955–1960	382 000
1960–1965	581 000
1965–1970	324 000
1970–1975	138 000

Les études comparatives internationales sur la densité médicale mettent souvent en parallèle la population de résidence avec le *chiffre global de tous les médecins en activité* (libes praticiens, fonctionnaires et employés, assistants). Si nous adoptions ce mode de calcul, nous obtiendrions pour 1977 le résultat suivant:

Nombre de médecins exerçant leur profession (sans compter les médecins séjournant momentanément à l'étranger)	12 715 (1976: 12 118)
Nombre d'habitants pour un médecin exerçant sa profession	499 (1976: 529)
Nombre de médecins exerçant leur profession sur 10000 habitants	20,0 (1976: 18,9)

Le chiffre des médecins en activité n'englobe pas les médecins séjournant momentanément à l'étranger, ni les assistants étrangers travaillant en Suisse (à l'exception des réfugiés reconnus porteurs du diplôme fédéral).

8 Kantone Cantons	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> – Libres praticiens <sup>1</sup>								
	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1977
Zürich .....	633	709	772	854	974	1031	1099	1147	1332
Bern .....	474	507	520	597	664	746	790	851	1000
Luzern .....	132	144	159	174	186	210	215	228	268
Uri .....	10	13	12	12	14	16	18	18	20
Schwyz .....	32	34	34	36	41	42	44	46	58
Obwalden .....	18	20	22	24	26	27	24	15	16
Nidwalden .....	24	24	28	27	30	27	28	14	16
Glarus .....	23	23	32	36	44	49	59	29	30
Zug .....	47	59	63	78	92	96	103	65	70
Fribourg .....	69	83	91	109	129	141	147	104	122
Solothurn .....	217	217	233	221	264	280	287	157	188
Basel-Stadt .....	55	60	71	77	94	93	103	295	377
Basel-Land .....	35	37	39	41	45	51	51	118	171
Schaffhausen .....	29	33	26	24	30	29	25	57	73
Appenzell A.-Rh. ....	29	33	5	4	4	5	6	27	34
Appenzell I.-Rh. ....	175	183	212	219	238	255	264	5	8
St. Gallen .....	146	127	129	134	135	135	136	282	328
Graubünden .....	144	151	153	173	203	225	234	160	182
Aargau .....	84	83	91	93	99	101	101	252	305
Thurgau .....	170	159	178	189	220	224	229	106	134
Ticino .....	378	373	377	413	453	505	550	247	288
Vaud .....	73	69	78	88	102	118	124	574	695
Valais .....	106	104	99	112	123	130	136	134	191
Neuchâtel .....	297	300	284	306	360	372	401	151	167
Genève .....	3371	3512	3708	4041	4570	4908	5174	426	561
Schweiz – Suisse .....								5508	6634

<sup>1</sup> Bestand Mitte Jahr.

<sup>1</sup> Etat au milieu de l'année.

Tabelle 8 vermittelt noch eine Übersicht über die Entwicklung der Zahl der Ärzte in den einzelnen Kantonen seit dem Jahre 1935. Dabei handelt es sich *nur* um Ärzte in freier Praxis.

Le tableau 8 donne encore un aperçu de l'évolution du nombre des médecins dans les divers cantons depuis l'année 1935. Il ne s'agit ici *que* des libres praticiens.

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

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

#### a) Spezialärzte FMH

#### a) Spécialistes FMH

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

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

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 Spezialität anerkannt werden kann):

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

Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés	
1932	56	1944	75	1956	174	1968	199
1933	68	1945	79	1957	149	1969	170
1934	86	1946	88	1958	147	1970	181
1935	76	1947	99	1959	163	1971	209
1936	80	1948	89	1960	180	1972	225
1937	76	1949	105	1961	207	1973	281
1938	55	1950	92	1962	219	1974	314
1939	76	1951	118	1963	186	1975	288
1940	68	1952	114	1964	145	1976	425
1941	51	1953	126	1965	181	1977	364
1942	67	1954	160	1966	182		
1943	68	1955	124	1967	198		

Die Neuanerkennungen im Jahre 1977 (425) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Les titres accordés en 1977 (425) se répartissent sur les disciplines suivantes:

Die Neuanerkennungen im Jahre 1977 (364) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Anästhesiologie	14
Chirurgie	26
Dermatologie und Venereologie	10
Gynäkologie und Geburtshilfe	27
Innere Medizin	89
spez. Endokrinologie	3
spez. Gastroenterologie	9
spez. Hämatologie	7
spez. Kardiologie	6
spez. Lungenkrankheiten	5
spez. Rheumaerkrankungen	1
spez. Nephrologie	<u>3</u> 123
Neurochirurgie	6
Neurologie	6
Ophthalmologie	21
Orthopädische Chirurgie	15
Oto-Rhino-Laryngologie	9
Pädiatrie	35
spez. Kardiologie	<u>1</u> 36
Pathologische Anatomie	10
Physikalische Medizin	2
spez. Rheumaerkrankungen	<u>3</u> 5
Psychiatrie und Psychotherapie	30
Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	5
Radiologie und Nuklearmedizin	4
Röntgendiagnostik	4
Nuklearmedizin	<u>1</u> 9
Urologie	5
Kinderchirurgie	1
Plastische und Wiederherstellungschirurgie	6

*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:

	Anerkennungen Titres accordés
1966 . . . . .	174
1967 . . . . .	202
1968 . . . . .	28
1969 . . . . .	23
1970 . . . . .	20
1971 . . . . .	31

Les titres accordés en 1977 (364) se répartissent sur les disciplines suivantes:

Anesthésiologie	14
Chirurgie	26
Dermatologie et vénéréologie	10
Gynécologie et obstétrique	27
Médecine interne	89
spéc. endocrinologie	3
spéc. gastro-entérologie	9
spéc. hématologie	7
spéc. cardiologie	6
spéc. maladies des poumons	5
spéc. affections rhumatismales	1
spéc. néphrologie	<u>3</u> 123
Neurochirurgie	6
Neurologie	6
Ophthalmologie	21
Chirurgie orthopédique	15
Oto-rhino-laryngologie	9
Pédiatrie	35
spéc. cardiologie	<u>1</u> 36
Anatomie pathologique	10
Physiatrie	2
spéc. affections rhumatismales	<u>3</u> 5
Psychiatrie et psychothérapie	30
Psychiatrie et psychothérapie d'enfants et d'adolescents	5
Radiologie et médecine nucléaire	4
radiodiagnostic	4
médecine nucléaire	<u>1</u> 9
Urologie	5
Chirurgie pédiatrique	1
Chirurgie plastique et reconstructive	6

*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 l'année 1966 comme praticiens en médecine générale FMH.

Depuis lors, les titres décernés sur la vu des certificats présentés ont atteint les chiffres suivants:

	Anerkennungen Titres accordés
1972 . . . . .	36
1973 . . . . .	28
1974 . . . . .	30
1975 . . . . .	30
1976 . . . . .	52
1977 . . . . .	66

## 4. Ärzte in freier Praxis nach Kantonen und Städten

In *Tabelle 7* ist eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen gezeigt worden. In den beiden folgenden *Tabellen 9 und 10* hingegen sind 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 10000 Einwohnern.

In beiden Tabellen wurde überdies unterschieden zwischen Allgemeinpraktikern und Spezialärzten und bei letzteren noch nach den einzelnen Spezialgebieten. Die Reihenfolge der Spezialgebiete entspricht den Bestimmungen des am 1. Oktober 1963 in Kraft getretenen neuen Reglementes (in der Fassung vom 11. November 1976, in Kraft gesetzt am 1. April 1977) zur Erlangung des Spezialarztstitels FMH. Als Spezialärzte wurden jedoch lediglich diejenigen Ärzte aufgeführt, die als Spezialärzte FMH anerkannt sind. Ärzte, speziell ausländische Ärzte, die nicht als Spezialärzte FMH anerkannt sind, wurden zu den Allgemeinpraktikern gezählt, auch wenn sie möglicherweise in einem Spezialgebiet tätig sind. Bei den Allgemeinpraktikern wurde in Klammer 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, dass ein Arzt, der in mehr als einem Spezialgebiet (z. B. in Chirurgie und Urologie) ausgebildet und anerkannt ist, unter allen betreffenden Fachgruppen aufgeführt ist, in der Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt aber nur einmal erfasst wird.

Wie *Tabelle 9* zeigt, waren im Jahre 1977 von den insgesamt 6634 (1976: 6399) Ärzten in freier Praxis 2461 (1976: 2397) oder 37,1% (1976: 37,5%) als Allgemeinpraktiker und 4173 (1976: 4002) oder 62,9% (1976: 62,5%) als Spezialärzte FMH tätig. 1360 (1976: 1339) oder 55,3% (1976: 55,9%) aller 2461 (1976: 2397) Allgemeinpraktiker sind als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Im Vergleich zum Vorjahr hat die Zahl der Allgemeinpraktiker um 64 zugenommen, im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis ist sie jedoch von 37,5% auf 37,1% gesunken. Der Bestand an Spezialärzten dagegen ist von 4002 um 171 auf 4173 sowohl absolut als auch relativ (im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis) von 62,5% auf 62,9% im Berichtsjahr angestiegen.

## 4. Libres praticiens par cantons et par villes

Le *tableau 7* donnait un aperçu de l'effectif global des médecins par cantons. Les *tableaux 9 et 10* ci-après se limitent en revanche aux libres praticiens; au *tableau 9*, ils sont classés par cantons; au *tableau 10*, ils figurent par villes, c'est-à-dire par communes de plus de 10000 habitants.

En outre, une distinction y est faite entre omnipraticiens et spécialistes FMH, ces derniers étant encore subdivisés par disciplines. L'ordre des spécialités correspond à celui du nouveau règlement pour l'obtention du titre de spécialiste FMH applicable dès le 1<sup>er</sup> octobre 1963 (version du 11 novembre 1976, entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> avril 1977). Toutefois, seuls sont représentés comme spécialistes les médecins reconnus comme spécialistes FMH. Les médecins – et tout particulièrement les étrangers – qui ne sont pas spécialistes FMH ont été comptés avec les omnipraticiens, même s'ils exercent leur activité dans un domaine spécialisé. 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 du 27 juin 1965) depuis son introduction le 1<sup>er</sup> janvier 1966.

Au sujet du classement des spécialistes par disciplines dans ces deux tableaux, il y a lieu de rappeler que l'addition des chiffres des différentes rubriques ne correspond pas forcément au total des spécialistes mentionné par cantons ou par villes, 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 cantons et par villes.

Ainsi que le montre le *tableau 9*, l'effectif global des 6634 en 1977 (1976: 6399) libres praticiens se subdivise en 2461 (1976: 2397) ou 37,1% (1976: 37,5%) omnipraticiens et 4173 (1976: 4002) ou 62,9% (1976: 62,5%) spécialistes FMH. 1360 (1976: 1339) ou 55,3% (1976: 55,9%) des 2461 (1976: 2397) omnipraticiens sont des praticiens en médecine générale FMH.

Par rapport à l'année précédente, le nombre des omnipraticiens s'est accru de 64 unités, mais sur l'ensemble des libres praticiens il est tombé de 37,5% à 37,1%. En revanche, l'effectif des spécialistes a augmenté tant en nombres absolus (de 4002 à 4173 = + 171) qu'en valeurs relatives, passant de 62,5% à 62,9% du nombre total des libres praticiens de 1977.

1977

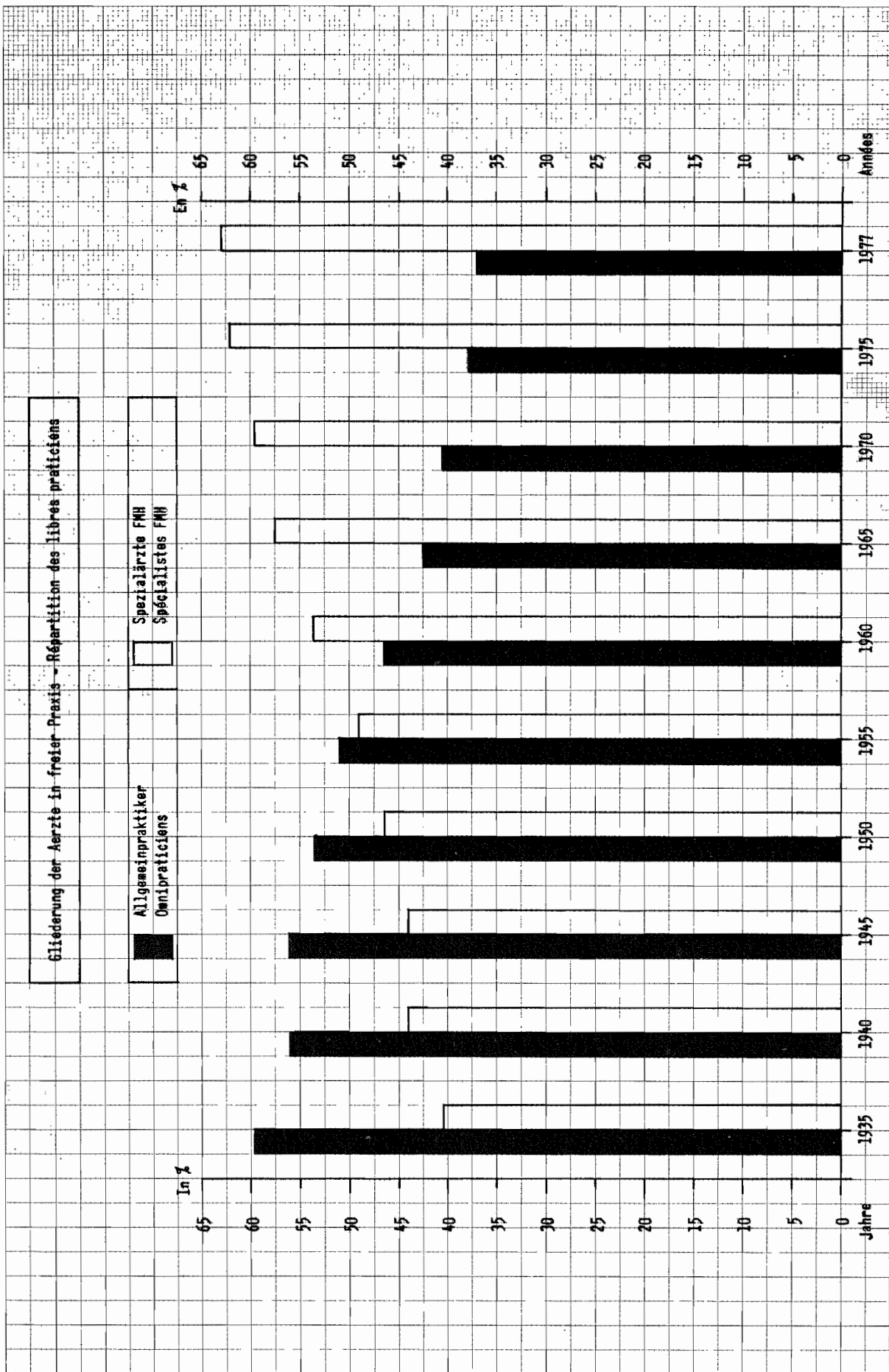
Ärzte in freier Praxis<sup>1</sup> – Libres praticiens<sup>1</sup>

Spezialärzte FMH – Spécialistes FMH

Kantone Cantons	Allgemeinpraktiker <sup>2</sup> Omnipraticiens <sup>2</sup>	Spezialärzte FMH – Spécialistes FMH																	Total		Insgesamt – En tout			
		Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venerologie	Gynäkologie und Geburtshilfe	Innere Medizin	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädische Chirurgie	Oro-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie	Pathologische Anatomie	Physiatrie	Psychiatrie und Psychotherapie	Kinder- u. Jugendpsychiatrie u.-psychother.	Radiologie und Nuklearmedizin	Tropenkrankheiten	Urologie	Chirurgie infantile		Plastische und Wiederherstellungschirurgie	Absolut	In % aller Ärzte in freier Praxis En % de tous les libres praticiens
Zürich	473 (267)	16	120	24	91	262	5	20	40	22	31	75	-	22	116	16	22	4	13	3	2	859	64,5	1332
Bern	314 (216)	7	122	21	63	227	4	16	38	16	30	63	-	5	57	9	22	5	11	4	1	686	68,6	1000
Lucern	107 (70)	6	20	6	13	60	-	3	11	3	6	16	-	1	12	1	6	1	3	1	-	161	60,1	268
Uri	15 (9)	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	25,0	20
Schwyz	38 (20)	-	4	-	2	10	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	34,5	58
Obwalden	9 (4)	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	43,8	16
Nidwalden	13 (10)	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18,8	16
Glarus	20 (16)	-	1	-	2	4	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	33,3	30
Zug	23 (14)	-	12	1	6	13	-	-	3	2	2	5	-	-	5	1	-	-	1	-	-	47	67,1	70
Fribourg	49 (16)	1	19	2	9	21	-	1	3	1	5	6	-	1	5	1	1	-	2	-	-	73	59,8	122
Solothurn	90 (46)	-	16	3	7	38	-	1	9	3	6	9	-	-	8	2	2	-	2	-	-	98	52,1	188
Basel-Stadt	64 (31)	5	31	13	31	105	2	10	19	8	16	29	-	3	35	5	9	2	6	1	1	313	83,0	377
Basel-Land	88 (46)	-	4	2	4	37	-	-	6	-	2	17	-	-	9	-	1	-	-	2	-	83	48,5	171
Schaffhausen	31 (25)	-	6	1	4	14	-	1	2	-	2	5	-	-	5	-	2	-	1	-	-	42	57,5	73
Appenzel A.-Rh.	22 (11)	-	5	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	12	35,3	34
Appenzel I.-Rh.	5 (1)	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	37,5	8
St. Gallen	158 (86)	2	28	5	15	46	2	4	13	7	11	19	-	4	12	-	3	-	7	1	1	170	51,8	328
Graubünden	87 (55)	1	22	2	6	33	1	2	5	1	4	9	-	3	7	-	1	-	3	-	-	152	49,8	305
Aargau	153 (85)	-	22	4	18	56	1	1	12	2	6	15	-	7	7	1	2	-	-	-	1	152	49,8	305
Thurgau	72 (46)	-	12	2	6	19	-	1	4	1	3	6	-	4	4	-	3	1	1	-	-	62	46,3	134
Ticino	128 (70)	6	29	10	16	41	1	1	9	5	12	22	-	3	6	-	3	1	3	1	-	160	55,6	288
Vaud	258 (110)	11	67	19	44	137	2	10	23	15	29	35	-	1	29	3	14	1	9	2	3	437	62,9	695
Valais	78 (39)	1	25	1	13	40	-	3	5	3	6	8	-	2	8	-	2	-	3	-	-	113	59,2	191
Neuchâtel	60 (25)	-	17	8	11	39	-	2	5	3	6	12	-	-	6	-	2	-	2	-	-	107	64,1	167
Genève	106 (42)	9	48	20	46	159	2	13	21	11	17	37	-	1	51	11	21	1	14	2	1	455	81,1	561
Schweiz – Suisse	2 461 (1360)	66	641	144	408	1370	20	88	231	103	196	391	2	53	385	50	116	16	81	17	10	4173	62,9	6634

<sup>1</sup> Etat milieu 1977 y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.  
<sup>2</sup> Chiffres entre parenthèses: dont praticiens en médecine générale FMH.

<sup>1</sup> Bestand Mitte 1977; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.  
<sup>2</sup> Zahlen in Klammern: davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.



Anteilmässig ist demzufolge der Bestand an Allgemeinpraktikern erneut gesunken, der der Spezialärzte aber entsprechend gestiegen. Diese im Laufe der Jahre eingetretene Gewichtsverlagerung «Allgemeinpraktiker/Spezialärzte FMH» kommt nun deutlich in der folgenden Aufstellung und in noch anschaulicherer Weise in der nachfolgenden grafischen Darstellung «Gliederung der Ärzte in freier Praxis» zum Ausdruck.

Jahre	Allgemeinpraktiker	Spezialärzte FMH
Années	Omnipraticiens	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%
1960	46,3%	53,7%
1965	42,5%	57,5%

Im Berichtsjahr wiesen wiederum die Kantone Zürich mit 859 und Bern mit 686 absolut am meisten Spezialärzte auf, im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis hingegen ist die Spezialisierung nach wie vor in den Kantonen Basel-Stadt und Genf am höchsten, wo 83,0% bzw. 81,1% aller Ärzte in freier Praxis in diesen Kantonen als Spezialärzte tätig sind. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Zug, Freiburg, Solothurn, Schaffhausen, St. Gallen, Graubünden, Tessin, Waadt, Wallis und Neuenburg sind heute mehr Spezialärzte als Allgemeinpraktiker in freier Praxis tätig.

Unter den einzelnen Spezialistengruppen sind die Internisten mit 1370, die Chirurgen mit 641, die Gynäkologen mit 408, die Pädiater mit 391 und die Psychiater mit 385 am stärksten vertreten. Auf die Wohnbevölkerung bezogen, ergibt sich für einzelne Spezialistengruppen bei insgesamt 6 346 000 Einwohnern folgendes Verhältnis «Arzt-Wohnbevölkerung»:

	Einwohner auf 1 Spezialarzt in freier Praxis
Innere Medizin (1370 Ärzte)	4 632
Chirurgie (641 Ärzte)	9 900
Gynäkologie und Geburtshilfe (408 Ärzte)	15 554
Pädiatrie (391 Ärzte)	16 230
Psychiatrie und Psychotherapie (385 Ärzte)	16 483
Ophthalmologie (231 Ärzte)	27 472
Oto-Rhino-Laryngologie (196 Ärzte)	32 378
Dermatologie und Venereologie (144 Ärzte)	44 070

In *Tabelle 10* (Ärzte in freier Praxis nach Städten) sind nur die zehn grössten Städte der Schweiz einzeln, alle übrigen Städte aber gesamthaft aufgeführt.

Die Stadt Zürich weist – entsprechend ihrer Grösse – unter allen Städten der Schweiz mit 813 absolut am meisten Ärzte in freier Praxis auf. Gemessen an der Wohnbevölkerung (Ärztendichte) hingegen ist heute die Zahl der

La proportion des omnipraticiens a donc de nouveau diminué, tandis que celle des spécialistes a augmenté. La récapitulation suivante et, de manière plus marquée encore, le graphique (répartition des libres praticiens) montrent le décalage qui s'est opéré au cours des années dans la mise en parallèle «omnipraticiens/spécialistes FMH».

Jahre	Allgemeinpraktiker	Spezialärzte FMH
Années	Omnipraticiens	Spécialistes FMH
1970	40,3%	59,7%
1971	40,1%	59,9%
1972	39,4%	60,6%
1973	38,9%	61,1%
1974	38,2%	61,8%
1975	37,8%	62,2%
1976	37,5%	62,5%
1977	37,1%	62,9%

De tous les cantons, Zurich (859) et Berne (686) comptent, comme jusqu'ici, le plus de spécialistes en nombre absolu. Toutefois, sur l'ensemble des libres praticiens par cantons, la proportion des spécialistes reste la plus forte dans ceux de Bâle-Ville et Genève, où elle se situe à 83,0% soit 81,1% respectivement. Mais les spécialistes sont également plus nombreux que les omnipraticiens dans les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Zoug, Fribourg, Soleure, Schaffhouse, St-Gall, Grisons, Tessin, Vaud, Valais et Neuchâtel.

Les spécialistes les plus nombreux sont: les internistes = 1370, les chirurgiens = 641, les gynécologues = 408, les pédiatres = 391 et les psychiatres = 385. Calculé sur l'ensemble de la population, à savoir sur 6 346 000 habitants, le rapport «médecins/population de résidence» se présente de la manière suivante en ce qui concerne les groupes de spécialistes ci-après:

	Nombre d'habitants pour 1 spécialiste libre praticien
Médecine interne (1370 médecins)	4 632
Chirurgie (641 médecins)	9 900
Gynécologie et obstétrique (408 médecins)	15 554
Pédiatrie (391 médecins)	16 230
Psychiatrie et psychothérapie (385 médecins)	16 483
Ophthalmologie (231 médecins)	27 472
Oto-rhino-laryngologie (196 médecins)	32 378
Dermatologie et vénéréologie (144 médecins)	44 070

Le *tableau 10* (nombre de libres praticiens par villes) n'indique nommément que les dix plus grandes villes de Suisse; les autres y figurent globalement.

Conformément à son étendue, Zurich est la ville qui a le plus de libres praticiens en nombre absolu, soit 813. Toutefois, par rapport à la population de résidence



10	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> – Libres praticiens <sup>1</sup>																				Insgesamt – En tout					
	Städte <sup>1</sup> Villes <sup>1</sup>	Total des habitants <sup>2</sup>	Spezialärzte FMH – Spécialistes FMH																	Total		Absolut	En % de tous les libres praticiens	Absolut	Einwohner <sup>2</sup> auf 1 Arzt in freier Praxis	
			Allgemeinpraktiker <sup>3</sup>	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venerologie	Gynäkologie und Geburtshilfe	Innere Medizin	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädische Chirurgie	Otorhino-Laryngologie	Pädiatrie	Pathologische Anatomie	Anatomie pathologique	Physiatrie	Psychiatrie und Psychotherapie	Kinder- und Jugendpsychiatrie und psychotherapie	Psychiatrie et psychothérapie d'enfants et d'adolescents	Radiologie und Nuklearmedizin					Tropenkrankheiten
Zürich	387 900	212 (106)	11	79	21	72	169	4	16	29	19	24	41	-	19	89	12	17	4	9	3	2	601	73,9	813	477
Basel	191 500	61 (28)	5	30	13	31	98	2	10	19	8	16	26	-	3	33	5	9	1	6	1	1	300	83,1	361	530
Genève	155 400	68 (20)	6	44	18	46	133	2	12	19	7	16	28	2	1	48	10	21	13	2	2	1	399	85,4	467	333
Bern	148 600	39 (22)	5	54	13	32	105	4	9	19	10	16	26	2	2	34	7	13	2	8	3	-	338	89,7	377	394
Lausanne	133 900	89 (27)	6	39	13	30	85	2	6	15	10	18	15	-	1	22	3	12	-	8	2	3	276	75,6	365	367
Winterthur	88 700	25 (16)	1	9	3	7	25	-	3	5	1	4	10	-	2	7	1	2	-	2	-	-	79	76,0	104	853
St. Gallen	77 300	35 (18)	2	11	3	6	25	2	4	8	6	5	10	-	2	7	-	3	-	3	1	-	91	72,2	126	613
Luzern	65 200	19 (12)	5	18	6	11	47	-	3	11	3	6	12	-	1	12	1	5	1	3	1	-	138	87,9	157	415
Biel	59 600	25 (15)	1	13	4	7	23	-	3	5	1	5	8	-	1	3	1	4	-	1	1	-	77	75,5	102	584
Fribourg	40 100	15 (5)	1	10	2	6	14	-	1	3	1	5	5	-	1	3	-	1	-	2	-	-	51	77,3	66	608
Total	1 348 200	588 (269)	43	307	96	248	724	16	67	133	66	115	181	2	33	258	40	87	8	55	14	7	2350	80,0	2938	459
Übrige Städte / Autres villes	1 481 400	557 (332)	15	172	44	104	374	4	16	73	29	72	153	-	11	80	7	26	4	22	3	2	1157	67,5	1714	864
Insgesamt / En tout	2 829 600	1 145 (601)	58	479	140	352	1098	20	83	206	95	187	334	2	44	338	47	113	12	77	17	9	3507	75,4	4652	608

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.  
<sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1976.  
<sup>3</sup> Bestand Mitte 1977; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.  
<sup>4</sup> Zahlen in Klammern; davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.

<sup>1</sup> Communes de plus de 10 000 habitants.  
<sup>2</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1976.  
<sup>3</sup> Etat milieu 1977; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.  
<sup>4</sup> Chiffre entre parenthèses; dont praticiens en médecine générale FMH.

Ärzte in freier Praxis in Solothurn unter allen Städten der Schweiz am höchsten, trifft es doch in der Stadt Solothurn bereits auf 288 Einwohner einen Arzt in freier Praxis.

Unter den zehn grössten Städten der Schweiz weist Genf mit 333 Einwohnern je Arzt in freier Praxis die grösste Ärztedichte auf, gefolgt von Lausanne mit 367 und Bern mit 394 Einwohnern je Arzt in freier Praxis.

Im Mittel traf es in diesen zehn grössten Städten auf 459 (1976: 478) Einwohner, in den übrigen Städten auf 864 (1976: 919) und in allen Städten zusammen auf 608 (1976: 638) Einwohner einen Arzt in freier Praxis. Im Vergleich zum Vorjahr ist somit die Ärztedichte sowohl in den zehn grössten Städten als auch in den übrigen Städten und in allen Städten zusammen gestiegen.

Von den total 4652 (1976: 4510) Ärzten in freier Praxis in den Städten sind 3507 (1976: 3388) oder 75,4% (1976: 75,1%) als Spezialärzte und 1145 (1976: 1122) oder 24,6% (1976: 24,9%) als Allgemeinpraktiker tätig. Von den 1145 (1976: 1122) Allgemeinpraktikern sind 601 (1976: 597) oder 52,5% (1976: 53,2%) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt. Der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis ist gegenüber dem Vorjahr in den zehn grössten Städten von 20,1% auf 20,0%, in den übrigen Städten von 33,3% auf 32,5% und in allen Städten zusammen von 24,9% auf 24,6% gesunken.

In verschiedenen Städten der Schweiz sind heute mehr als vier Fünftel aller Ärzte in freier Praxis als Spezialärzte FMH tätig, so beispielsweise in Bern 89,7%, Martigny 88,9%, Luzern 87,9%, Solothurn 85,7%, Genf 85,4%, Burgdorf 84,6%, Chur 83,6%, Basel 83,1%, Aarau 82,0%, Lancy 81,8%, Zug 81,8%, Riehen 81,3%, Neuenburg 81,2%, Baden 81,0% und Carouge bzw. Delsberg je 80,0%.

*Tabelle 11* gibt noch eine zusammenfassende Darstellung der ärztlichen Versorgung in den Städten und auf dem Lande im Jahre 1977.

In den Städten, das heisst Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern, deren Einwohnerzahl 44,6% (1976: 44,9%) der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, waren von allen Ärzten in freier Praxis im Jahre 1977 70,1% (1976: 70,5%) tätig, auf dem Lande hingegen mit 55,4% (1976: 55,1%) der Wohnbevölkerung praktizierten 29,9% (1976: 29,5%) aller Ärzte in freier Praxis. In den Städten traf es im Jahre 1977 im Mittel auf 608 (1976: 638) – siehe auch *Tabelle 10* –, auf dem Lande auf 1774 (1976: 1869) und gesamtschweizerisch auf 957 (1976: 1001) Einwohner einen Arzt in freier Praxis. Die Ärztedichte hat infolgedessen gegenüber dem Vorjahr sowohl in den Städten wie auch auf dem Lande und gesamtschweizerisch wiederum zugenommen.

Von allen Ärzten in freier Praxis in den Städten sind 75,4% (1976: 75,1%) als Spezialärzte und 24,6% (1976:

(densité médicale), le nombre des médecins est le plus élevé à Soleure, puisqu'il comprend 1 libre praticien sur 288 habitants.

Parmi les dix plus grandes villes du pays, Genève a la plus forte densité médicale, à savoir 1 libre praticien sur 333 habitants; elle est suivie de Lausanne, avec 367 et de Berne avec 394 habitants pour un libre praticien.

En moyenne, pour ces dix villes la densité est de 1 médecin sur 459 (1976: 478) habitants, pour les autres villes elle est de 1 médecin sur 864 (1976: 919) habitants, et pour toutes les villes globalement, elle s'établit à 1 médecin sur 608 (1976: 638) habitants. Par rapport à l'année précédente, la densité médicale s'est donc renforcée tant dans les dix villes les plus grandes que dans les autres et pour l'ensemble des villes.

Les 4652 libres praticiens établis en ville (1976: 4510) se subdivisent en 3507 (1976: 3388) spécialistes FMH ou 75,4% (1976: 75,1%) et 1145 (1976: 1122) omnipraticiens ou 24,6% (1976: 24,9%). Parmi ces derniers, 601 (1976: 597) ou 52,5% (1976: 53,2%) ont été reconnus comme praticiens en médecine générale FMH. Comparativement à l'année précédente, le nombre des omnipraticiens par rapport à tous les libres praticiens a fléchi de 20,1% à 20,0% dans les dix villes les plus importantes, de 33,3% à 32,5% dans les autres villes et, pour toutes les villes globalement, 24,9 à 24,6%.

Dans plusieurs villes de Suisse, plus des quatre cinquièmes de tous les libres praticiens exercent une activité de spécialiste FMH, notamment: à Berne 89,7%, à Martigny 88,9%, à Lucerne 87,9%, à Soleure 85,7%, à Genève 85,4%, à Berthoud 84,6%, à Coire 83,6%, à Bâle 83,1%, à Aarau 82,0%, à Lancy 81,8%, à Zoug 81,8%, à Riehen 81,3%, à Neuchâtel 81,2%, à Baden 81,0% et à Carouge ainsi qu'à Delémont 80,0%.

Le *tableau 11* fournit un aperçu sur l'assistance médicale dans les régions urbaines et rurales en 1977.

Les villes (communes de plus de 10000 habitants) – dont les habitants représentent 44,6% (1976: 44,9%) de toute la population résidente de Suisse – comptaient en 1977 à elles seules 70,1% (1976: 70,5%) de l'ensemble des libres praticiens, tandis que les régions rurales, comprenant 55,4% (1976: 55,1%) de la population globale, n'avaient que 29,9% (1976: 29,5%) de tous les libres praticiens. La proportion entre médecins et habitants (voir aussi le *tableau 10*) se situait en moyenne à un libre praticien sur 608 (1976: 638) habitants dans les villes, à un sur 1774 (1976: 1869) à la campagne et à un sur 957 (1976: 1001) pour l'ensemble du pays. Il s'ensuit que la densité médicale a de nouveau augmenté, tant dans les villes que dans les régions rurales et pour toute la Suisse, par rapport à l'année précédente.

En ville, 75,4% (1976: 75,1%) de tous les médecins sont des spécialistes et 24,6% (1976: 24,9%) des omni-

11	Text	Stadt <sup>1</sup> Ville <sup>1</sup>	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
	<b>Wohnbevölkerung<sup>2</sup></b>				<b>Population<sup>2</sup></b>
	Absolut . . . . .	2 829 600	3 516 400	6 346 000	Nombre absolu
	In % der gesamten Wohnbevölkerung	44,6	55,4	100,0	En % de l'ensemble de la population
	<b>Ärzte in freier Praxis<sup>3</sup></b>				<b>Libres praticiens<sup>3</sup></b>
	Absolut . . . . .	4 652	1 982	6 634	Nombre absolu
	In % aller Ärzte in freier Praxis . . . . .	70,1	29,9	100,0	En % de tous les libres praticiens
	Einwohner pro Arzt . . . . .	608	1 774	957	Nombre d'habitants par médecin
	<b>Spezialärzte FMH</b>				<b>Spécialistes FMH</b>
	Absolut . . . . .	3 507	666	4 173	Nombre absolu
	In % aller Spezialärzte FMH . . . . .	84,0	16,0	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
	In % aller Ärzte in freier Praxis . . . . .	75,4	33,6	62,9	En % de tous les libres praticiens
	<b>Allgemeinpraktiker</b>				<b>Omnipraticiens</b>
	Absolut . . . . .	1 145	1 316	2 461	Nombre absolu
	In % aller Allgemeinpraktiker . . . . .	46,5	53,5	100,0	En % de tous les omnipraticiens
	In % aller Ärzte in freier Praxis . . . . .	24,6	66,4	37,1	En % de tous les libres praticiens

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern. <sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants.  
<sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1976. <sup>2</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1976.  
<sup>3</sup> Bestand Mitte 1977; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis. <sup>3</sup> Etat milieu 1977, y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

24,9%) als Allgemeinpraktiker und von allen Ärzten auf dem Lande 33,6% (1967: 32,5%) als Spezialärzte und 66,4% (1976: 67,5%) als Allgemeinpraktiker tätig.

Von allen Spezialärzten in der Schweiz praktizieren 84,0% (1976: 84,7%) in den Städten und 16,0% (1976: 15,3%) auf dem Lande. Andererseits sind von allen Allgemeinpraktikern 46,5% (1976: 46,8%) in den Städten und 53,5% (1976: 53,2%) auf dem Lande tätig.

Im weiteren waren von den 1145 Allgemeinpraktikern in den Städten 601 oder 52,5% (1976: 53,2%), von

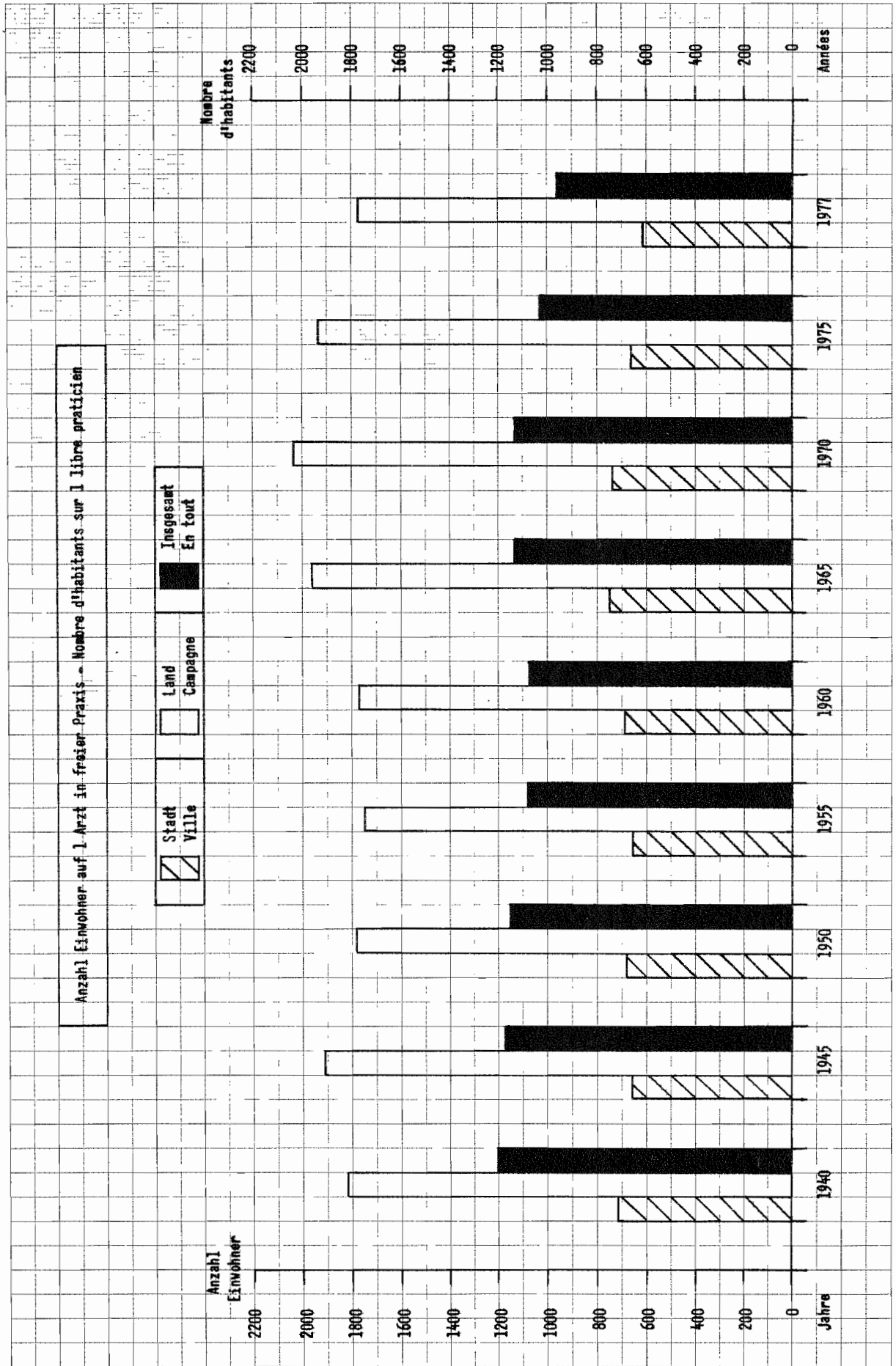
praticiens; à la campagne, la proportion est de 33,6% (1976: 32,5%) pour les spécialistes et de 66,4% (1976: 67,5%) pour les omnipraticiens.

84,0% (1976: 84,7%) de tous les spécialistes sont établis en ville et 16,0% (1976: 15,3%) dans les régions rurales. Quant aux omnipraticiens, 46,5% (1976: 46,8%) exercent en ville et 53,5% (1976: 53,2%) à la campagne.

En outre, sur les 1145 omnipraticiens établis en ville, 601 ou 52,5% (1976: 53,2%) étaient reconnus comme

12	Gebiete	1940		1977		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	2 829 600	44,6	Population
	Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> . . . . .	1 951	55,6	4 652	70,1	Libres praticiens <sup>2</sup>
	davon: Allgemeinpraktiker . . . . .	772	39,6	1 145	24,6	dont: omnipraticiens
	Spezialärzte FMH . . . . .	1 179	60,4	3 507	75,4	spécialistes FMH
	Einwohner pro Arzt . . . . .	712	—	608	—	Nombre d'habitants par méd.
	<b>Land</b>					<b>Campagne</b>
	Wohnbevölkerung . . . . .	2 837 200	67,1	3 516 400	55,4	Population
	Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> . . . . .	1 561	44,4	1 982	29,9	Libres praticiens <sup>2</sup>
	davon: Allgemeinpraktiker . . . . .	1 190	76,2	1 316	66,4	dont: omnipraticiens
	Spezialärzte FMH . . . . .	371	23,8	666	33,6	spécialistes FMH
	Einwohner pro Arzt . . . . .	1 818	—	1 774	—	Nombre d'habitants par méd.
	<b>Insgesamt</b>					<b>En tout</b>
	Wohnbevölkerung . . . . .	4 226 400	100,0	6 346 000	100,0	Population
	Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> . . . . .	3 512	100,0	6 634	100,0	Libres praticiens <sup>2</sup>
	davon: Allgemeinpraktiker . . . . .	1 962	55,9	2 461	37,1	dont: omnipraticiens
	Spezialärzte FMH . . . . .	1 550	44,1	4 173	62,9	spécialistes FMH
	Einwohner pro Arzt . . . . .	1 203	—	957	—	Nombre d'habitants par méd.

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern. <sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants.  
<sup>2</sup> Bestand Mitte Jahr; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis. <sup>2</sup> Etat milieu de l'année; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.



den 1316 auf dem Lande 759 oder 57,7% (1976: 58,2%) und von den insgesamt 2461 Allgemeinpraktikern in freier Praxis im Zeitpunkt der Erhebung 1360 oder 55,3% (1976: 55,9%) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Als Ergänzung von *Tabelle 11* erlaubt *Tabelle 12* noch einen Vergleich der ärztlichen Versorgung in den Städten und auf dem Lande im Jahre 1940 mit der von heute.

Sowohl in den Städten wie auf dem Lande und gesamtschweizerisch ist der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis heute wesentlich kleiner als im Jahre 1940. Waren im Jahre 1940 noch 39,6% aller Ärzte in den Städten Allgemeinpraktiker, so sank deren Anteil heute auf 24,6%. Auf dem Lande waren im Jahre 1940 noch 76,2% aller Ärzte Allgemeinpraktiker, heute hingegen noch 66,4%. Gesamtschweizerisch sank der Anteil der Allgemeinpraktiker von 55,9% im Jahre 1940 auf 37,1% im Jahre 1977. Von 1940 bis heute hat die Zahl der Allgemeinpraktiker von 1962 um 25,4% auf 2461 und die der Spezialärzte von 1550 um 169,2% auf 4173 zugenommen.

Die Ärztedichte (Einwohner pro Arzt in freier Praxis) ist von 1940 bis heute sowohl in den Städten (von 712 auf 608), als auch auf dem Lande (von 1818 auf 1774) und gesamtschweizerisch (von 1203 auf 957) gestiegen.

Anhand der nachfolgenden Grafik «Anzahl Einwohner auf 1 Arzt in freier Praxis» lässt sich noch die Entwicklung der Ärztedichte in den Städten, auf dem Lande und gesamtschweizerisch seit dem Jahre 1940 bis heute verfolgen.

## 5. Übersicht über die Etablierungen

Im letzten Jahr hat sich die Zahl der Neuetablierungen aussergewöhnlich stark erhöht, so haben in der Zeit von Mitte 1976 bis Mitte 1977 insgesamt 394 Ärzte oder 101 Ärzte mehr als 1975/76 eine eigene Praxis eröffnet, und zwar 254 oder 64,5% als Spezialärzte FMH und 140 oder 35,5% als Allgemeinpraktiker (wovon 49 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH). Bei 59 dieser 394 Neuetablierten handelt es sich um Ärztinnen, und zwar bei 34 um Spezialärztinnen und bei 25 um Allgemeinpraktikerinnen (wovon 1 Ärztin für Allgemeine Medizin FMH).

Für die Ermittlung der durchschnittlichen Weiterbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) konnten 367 Ärzte (wovon 237 Spezialärzte und 130 Allgemeinpraktiker) berücksichtigt werden. 27 Ärzte (17 Spezialärzte und 10 Allgemeinpraktiker) konnten in diese Berechnung nicht einbezogen werden,

praticiens en médecine générale FMH; dans les régions rurales (1316 en tout), ce taux est de 759 ou 57,7% (1976: 58,2%) et pour toute la Suisse (2461 en tout) il atteint 1360 ou 55,3% (1976: 55,9%).

En complément du *tableau 11*, le *tableau 12* fournit des données comparatives sur l'assistance médicale en ville et à la campagne en 1940 et en 1977.

Tant en ville qu'à la campagne et pour l'ensemble du pays, le nombre des omnipraticiens par rapport à la totalité des libres praticiens est sensiblement inférieur à celui de 1940. En effet, 39,6% de tous les médecins exerçant alors en ville étaient encore des omnipraticiens, alors qu'actuellement ils ne sont plus que 24,6%. Dans les régions rurales, le pourcentage des omnipraticiens est tombé de 76,2% (en 1940) à 66,4% en 1977 et, pour l'ensemble de la Suisse, de 55,9% (en 1940) à 37,1% en 1977. De 1940 à 1977, le total des omnipraticiens, de 1962 qu'il était, a passé à 2461 (augmentant de 25,4%) et celui des spécialistes a passé de 1550 à 4173 (augmentant de 169,2%).

De 1940 à 1977, la densité médicale s'est renforcée aussi bien en ville (de 712 à 608) que dans les régions rurales (de 1818 à 1774) et dans l'ensemble du pays (de 1203 à 957).

Le graphique ci-dessous montre l'évolution de la densité médicale (nombre d'habitants par libre praticien) en 1940 et 1977, tant en ville qu'à la campagne et pour l'ensemble du pays.

## 5. Statistique des médecins nouvellement établis

L'année passée, le nombre des médecins nouvellement établis a considérablement augmenté. Durant la période allant du milieu de 1976 au milieu de 1977, 394 médecins se sont établis à leur compte (soit 101 médecins de plus qu'en 1975/76), à savoir 254 = 64,5% comme spécialistes FMH et 140 = 35,5% comme omnipraticiens (dont 49 reconnus en qualité de praticiens en médecine générale FMH). 59 de ces 394 médecins nouvellement établis sont des femmes, dont 34 comme spécialistes FMH et 25 comme omnipraticiennes (dont 1 reconnue comme praticienne en médecine générale FMH).

Pour déterminer la durée moyenne des stages de formation postgraduée (période écoulée entre l'obtention du diplôme de médecine jusqu'à l'établissement en propre), nous n'avons pu tenir compte que de 367 médecins (dont 237 spécialistes et 130 omnipraticiens); en

sei es, dass die Aus- bzw. Weiterbildung dieser Ärzte (ehemalige Flüchtlinge, schweizerische Rückwanderer, anerkannte Flüchtlinge) vor Ablegung der eidgenössischen Prüfungen in der Regel schon abgeschlossen war und sie unmittelbar nach dem Examen eine Praxis eröffneten oder dass bei Ausländern, die bereits schon im Ausland eine Praxis führten und nun in der Schweiz eine Praxis eröffneten, der Zeitraum zwischen Diplomierung und Eröffnung einer Praxis in der Schweiz so gross war, dass dadurch die durchschnittliche Ausbildungszeit verfälscht worden wäre.

Tabelle 13 vermittelt eine Übersicht über die Zahl der Etablierungen seit dem Jahre 1946.

Die überwiegende Mehrzahl der 367 neuetablierten Ärzte, die für die Ermittlung der durchschnittlichen Weiterbildungszeit berücksichtigt wurden, hat in den Jahren 1963 bis 1973 das medizinische Staatsexamen bestanden.

Für diese 367 Ärzte konnte eine mittlere Weiterbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) von 9 Jahren (1975/76: 9½ Jahre) ermittelt

effet, 27 médecins (17 spécialistes et 10 omnipraticiens) n'ont pu être inclus dans nos données, soit parce que ces médecins (anciens réfugiés, Suisses rentrés de l'étranger, réfugiés reconnus) avaient en général déjà achevé leur cycle de formation ou de perfectionnement avant de passer les examens fédéraux et se sont installés sitôt après, soit qu'il s'agissait d'étrangers ayant déjà pratiqué à leur compte dans un autre pays et venant d'ouvrir un cabinet en Suisse: le laps de temps écoulé entre l'obtention de leur diplôme et leur installation dans notre pays est alors 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 à partir de 1946.

Sur les 367 médecins nouvellement établis et pris en considération pour le calcul de la moyenne de stages, la plupart ont passé les examens fédéraux de médecine durant les années allant de 1963 à 1973.

Pour ces 367 médecins, la durée des stages de formation postgraduée (période entre la date du diplôme et celle

13 Jahre Années	Zahl der Etablierungen Nombre des médecins nouvellement établis	Davon sind - Dont			
		Allgemeinpraktiker Omnipraticiens		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
1970/71 <sup>1</sup>	219	76	34,7	143	65,3
1971/72 <sup>1</sup>	224	73	32,6	151	67,4
1972/73 <sup>1</sup>	286	90	31,5	196	68,5
1973/74 <sup>1</sup>	298	96	32,2	202	67,8
1974/75 <sup>1</sup>	294	97	33,0	197	67,0
1975/76 <sup>1</sup>	293	105	35,8	188	64,2
1976/77 <sup>1</sup>	394	140	35,5	254	64,5

<sup>1</sup> Mitte Vorjahr bis Mitte Berichtsjahr.

<sup>1</sup> Milieu année précédente jusqu'au milieu année du rapport.

werden. Bei den Spezialärzten betrug der Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung 10 Jahre (1975/76: 10½ Jahre) und bei den Allgemeinpraktikern 7 Jahre (1975/76: 7½ Jahre).

Die folgende Aufstellung zeigt die seit dem Jahre 1937 als durchschnittliche Weiterbildungszeit errechneten Werte.

1937	6 Jahre/ans	1947	6½Jahre/ans	1957	7½Jahre/ans	1967	10 Jahre/ans
1938	6 Jahre/ans	1948	6½Jahre/ans	1958	8½Jahre/ans	1968	10½Jahre/ans
1939	6 Jahre/ans	1949	7 Jahre/ans	1959	8 Jahre/ans	1969	10½Jahre/ans
1940	7 Jahre/ans	1950	7 Jahre/ans	1960	8½Jahre/ans	1970/71	10½Jahre/ans
1941	7 Jahre/ans	1951	6¾Jahre/ans	1961	8½Jahre/ans	1971/72	10½Jahre/ans
1942	7 Jahre/ans	1952	6¾Jahre/ans	1962	8½Jahre/ans	1972/73	10 Jahre/ans
1943	8 Jahre/ans	1953	7½Jahre/ans	1963	9 Jahre/ans	1973/74	10 Jahre/ans
1944	7½Jahre/ans	1954	7 Jahre/ans	1964	9 Jahre/ans	1974/75	9½Jahre/ans
1945	6½Jahre/ans	1955	7 Jahre/ans	1965	9 Jahre/ans	1975/76	9½Jahre/ans
1946	6½Jahre/ans	1956	7 Jahre/ans	1966	9 Jahre/ans	1976/77	9 Jahre/ans

de l'installation) atteint la moyenne de neuf ans (1975/76: neuf ans et demi). Elle est de dix ans (1975/76: dix ans et demi) pour les spécialistes et de sept ans (1975/76: sept ans et demi) pour les omnipraticiens.

La récapitulation ci-dessous indique la moyenne de la durée des stages de 1937 à ce jour.

## 6. Sterbealter der Ärzteschaft

Im Jahre 1977 starben 109 (1976: 113) Mitglieder der Verbindung der Schweizer Ärzte, und zwar im Alter:

bis/jusqu'à 30 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
31-35 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
36-40 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
41-45 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
46-50 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
51-55 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
56-60 Jahre/ans	11 Ärzte/médecins
61-65 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
66-70 Jahre/ans	7 Ärzte/médecins
71-75 Jahre/ans	18 Ärzte/médecins
76-80 Jahre/ans	15 Ärzte/médecins
81-85 Jahre/ans	14 Ärzte/médecins
86-90 Jahre/ans	15 Ärzte/médecins
91 Jahre und mehr/ ans et plus	6 Ärzte/médecins
Total	109 Ärzte/médecins
(1976)	113 Ärzte/médecins

Von diesen 109 (wovon 8 weiblich und 101 männlich) im Jahre 1977 verstorbenen Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte waren 7 Ärzte noch Assistenzärzte und 102 als Ärzte in freier Praxis bzw. als beamtete oder angestellte Ärzte tätig oder lebten im Ruhestand. Bei 58 dieser 102 Ärzte handelte es sich um Spezialärzte und bei 44 um Allgemeinpraktiker (wovon 16 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH).

## 6. Age de décès des médecins

En 1977, 109 (1976: 113) membres de la Fédération sont décédés. Ces décès se répartissent sur les classes d'âge suivantes:

Sur ces 109 membres décédés en 1977 (8 femmes et 101 hommes), 7 étaient encore assistants. Les 102 autres étaient soit libres praticiens, fonctionnaires ou employés, soit n'exerçaient plus leur profession. Sur ces 102 médecins, 58 étaient des spécialistes et 44 des omnipraticiens (dont 16 praticiens en médecine générale FMH).



Für die Gesamtzahl der im Jahre 1977 verstorbenen Mitglieder der Verbindung der Schweizer Ärzte liess sich ein mittleres Sterbealter von 70 Jahren und 7 Monaten 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
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

Sur l'ensemble des médecins décédés en 1977, l'âge de décès a été en moyenne de 70 ans et sept mois.

La moyenne d'âge de décès a été de:

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
1970	70 Jahre/ans	3 Monate/mois
1971	67 Jahre/ans	3 Monate/mois
1972	71 Jahre/ans	4 Monate/mois
1973	71 Jahre/ans	6 Monate/mois
1974	71 Jahre/ans	7 Monate/mois
1975	71 Jahre/ans	8 Monate/mois
1976	69 Jahre/ans	1 Monat/mois
1977	70 Jahre/ans	7 Monate/mois

## 7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für die Ermittlung der Altersstruktur der Ärzteschaft, wie sie noch in den *Tabellen 14 und 15* und in der grafischen Darstellung zum Ausdruck kommt, sind nur jene Ärzte erfasst worden, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören, und zwar nur die berufstätigen Ärzte, das heisst Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte und Assistenzärzte, nicht aber die nicht mehr berufstätigen Ärzte. *Tabelle 14* ermöglicht des weiteren noch einen Vergleich der heutigen Situation mit der der Jahre 1938, 1950, 1960 und 1970.

Wie nun *Tabelle 14* zeigt, waren im Jahre 1977 von allen Ärzten in freier Praxis und allen beamteten und angestellten Ärzten 88,7% bis und mit 65jährig und 11,3% über 65jährig. Der Anteil der über 65jährigen noch berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete bzw. angestellte Ärzte) ist auch im Berichtsjahr wiederum etwas gesunken, erreichte er doch im Jahre 1950 12,4%, 1960 12,1%, 1970 13,7% und 1976 noch 11,7%. Demgegenüber ist die Zahl der unter 36jährigen Ärzte dieser Ärztesgruppe auch anteilmässig im Jahre 1977 wieder gestiegen und zwar von 2,6% im Jahre 1970 auf 3,6% im Jahre 1976 und 5,3% im Jahre 1977.

Für diese Ärztesgruppe (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) wurde im Berichtsjahr ein Durchschnittsalter von 52 Jahren errechnet gegenüber 52½ Jahren in den Jahren 1976 und 1970.

## 7. Pyramide d'âge des médecins

Pour déterminer la pyramide d'âge du corps médical – qu'illustrent encore les *tableaux 14 et 15* ainsi qu'un graphique – on n'a pris en considération que les membres de la Fédération des médecins suisses et, parmi eux, ceux qui sont en activité: libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, assistants – donc à l'exclusion des médecins n'exerçant plus leur profession. On trouvera en outre au *tableau 14* des données comparatives entre la situation actuelle et celle de 1938, 1950, 1960 et 1970.

Comme le montre le *tableau 14*, le pourcentage de tous les libres praticiens et médecins fonctionnaires ou employés dans les catégories d'âge allant jusqu'à 65 ans est de 88,7%, tandis que les plus de 65 ans représentent 11,3%. La proportion des plus de 65 ans encore en activité (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés) a de nouveau un peu diminué en 1977; elle atteignait encore en 1950: 12,4%, en 1960: 12,1%, en 1970: 13,7%, et en 1976: 11,7%. D'autre part, la proportion des moins de 36 ans de ce groupe de médecins a encore augmenté, passant de 2,6% en 1970 à 3,6% en 1976 et à 5,3% en 1977.

Dans ce groupe (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés), la moyenne d'âge se situe à 52 ans, contre 52 ans et demi en 1976 et 1970.

Auch die Alterszusammensetzung der Assistenzärzte hat sich im Laufe der Jahre stark geändert. So waren beispielsweise im Jahre 1938 noch 63,9%, im Jahre 1977 hingegen nur noch 33,1% weniger als 31-jährig. Gegenüber 1976 (33,7%) ist der Anteil dieser Altersgruppe wieder etwas gesunken.

56,4% aller Assistenzärzte standen im Alter zwischen 31 und 40 Jahren (1938: 33,2%) und 10,5% (1938: 2,9%) waren im Jahre 1977 mehr als 40-jährig.

Das Durchschnittsalter aller Assistenzärzte (inkl. Oberärzte ohne Privatpraxis) lag im Jahre 1977 bei 33½ Jahren (1938: 30 Jahre) und hat sich gegenüber 1976 nicht verändert.

La pyramide d'âge des assistants a, elle aussi, beaucoup évolué au cours des années. En effet, sur l'ensemble des assistants, les moins de 31 ans représentaient en 1938, encore 63,9%, alors qu'ils ne sont plus que 33,1% en 1977. Ce taux a de nouveau quelque peu baissé par rapport à 1976 (33,7%).

En 1977, 56,4% de tous les assistants étaient âgés de 31 à 40 ans (1938: 33,2%) et 10,5% (1938: 2,9%) avaient plus de 40 ans.

La moyenne d'âge de tous les assistants (y compris les chefs de clinique sans clientèle privée) a été de 33 ans et demi (1938: 30 ans), elle n'a pas changé comparée à celle de 1976.

14 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> angestellte bzw. beamtete Ärzte Libres praticiens <sup>1</sup> , mé- decins employés ou fonctionnaires					Assistenten Assistants					Zusammen Ensemble				
	1938	1950	1960	1970	1977	1938	1950	1960	1970	1977	1938	1950	1960	1970	1977
Absolut - Nombre absolu															
24-25	—	—	—	—	—	14	3	6	1	3	14	3	6	1	3
26-30	38	27	9	5	10	461	746	734	899	1578	499	773	743	904	1588
31-35	320	345	255	144	381	209	708	817	1024	2059	529	1053	1072	1168	2440
36-40	594	707	842	614	856	38	189	433	538	635	632	896	1275	1152	1491
41-45	556	546	914	911	1050	14	55	136	258	231	570	601	1050	1169	1281
46-50	484	562	794	1149	1153	5	25	70	144	129	489	587	864	1293	1282
51-55	365	577	548	966	1264	2	13	25	63	84	367	590	573	1029	1348
56-60	320	494	524	773	1051	—	2	13	39	43	320	496	537	812	1094
61-65	268	305	479	475	792	—	3	8	14	13	268	308	487	489	805
66-70	201	232	335	365	433	—	2	—	9	—	201	234	335	374	433
71-75	100	162	149	237	210	—	1	2	4	—	100	163	151	241	210
76-80	38	79	81	135	132	—	2	—	2	—	38	81	81	137	132
81 und mehr et plus	16	34	39	57	66	—	—	—	—	—	16	34	39	57	66
<b>Total</b>	<b>3300</b>	<b>4070</b>	<b>4969</b>	<b>5831</b>	<b>7398</b>	<b>743</b>	<b>1749</b>	<b>2244</b>	<b>2995</b>	<b>4775</b>	<b>4043</b>	<b>5819</b>	<b>7213</b>	<b>8826</b>	<b>12 173</b>
In % - En %															
24-25	—	—	—	—	—	1,9	0,2	0,3	0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0
26-30	1,1	0,7	0,2	0,1	0,1	62,0	42,7	32,7	30,0	33,0	12,3	13,3	10,3	10,2	13,1
31-35	9,7	8,5	5,1	2,5	5,2	28,1	40,5	36,4	34,2	43,1	13,1	18,1	14,9	13,2	20,0
36-40	18,0	17,4	17,0	10,5	11,6	5,1	10,8	19,3	18,0	13,3	15,6	15,4	17,7	13,1	12,3
41-45	16,9	13,4	18,4	15,6	14,2	1,9	3,1	6,1	8,6	4,8	14,1	10,3	14,6	13,2	10,5
46-50	14,7	13,8	16,0	19,7	15,6	0,7	1,4	3,1	4,8	2,7	12,1	10,1	12,0	14,7	10,5
51-55	11,1	14,2	11,0	16,6	17,1	0,3	0,7	1,1	2,1	1,8	9,1	10,1	7,9	11,7	11,1
56-60	9,7	12,1	10,6	13,2	14,2	—	0,1	0,6	1,3	0,9	7,9	8,5	7,4	9,2	9,0
61-65	8,1	7,5	9,6	8,1	10,7	—	0,2	0,3	0,5	0,3	6,6	5,3	6,8	5,5	6,6
66-70	6,1	5,7	6,7	6,3	5,8	—	0,1	—	0,3	—	5,0	4,0	4,6	4,2	3,6
71-75	3,0	4,0	3,0	4,1	2,8	—	0,1	0,1	0,1	—	2,5	2,8	2,1	2,7	1,7
76-80	1,1	1,9	1,6	2,3	1,8	—	0,1	—	0,1	—	0,9	1,4	1,1	1,6	1,1
81 und mehr et plus	0,5	0,8	0,8	1,0	0,9	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	0,7	0,5
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Durch- schnittsalter Moyenne d'âge	49	50	50	52½	52	30	32	34	35	33½	45	45	45	47	45

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

Von der Gesamtzahl aller berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte und Assistenzärzte) waren im Jahre 1977 45,4% (1938: 41,4%) weniger als 41jährig, 47,7% (1938: 49,8%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren und 6,9% (1938: 8,8%) über 65jährig.

Das Durchschnittsalter aller berufstätigen Ärzte betrug im Jahre 1977 45 Jahre gegenüber ebenfalls 45 Jahren im Jahre 1976 und 47 im Jahre 1970.

Die folgende Grafik zeigt eine Gegenüberstellung des Altersaufbaues der berufstätigen Wohnbevölkerung der

Sur tous les médecins en activité en 1977 (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, assistants), 45,4% (1938: 41,4%) étaient âgés de moins de 41 ans, 47,7% (1938: 49,8%) avaient entre 41 et 65 ans et 6,9% (1938: 8,8%) plus de 65 ans.

La moyenne d'âge de tous les médecins exerçant leur profession a été de 45 ans en 1977, soit égale à celle de 1976, alors qu'elle atteignait 47 ans en 1970.

Le graphique ci-après met en parallèle la pyramide d'âge de la population active de Suisse, selon le recen-

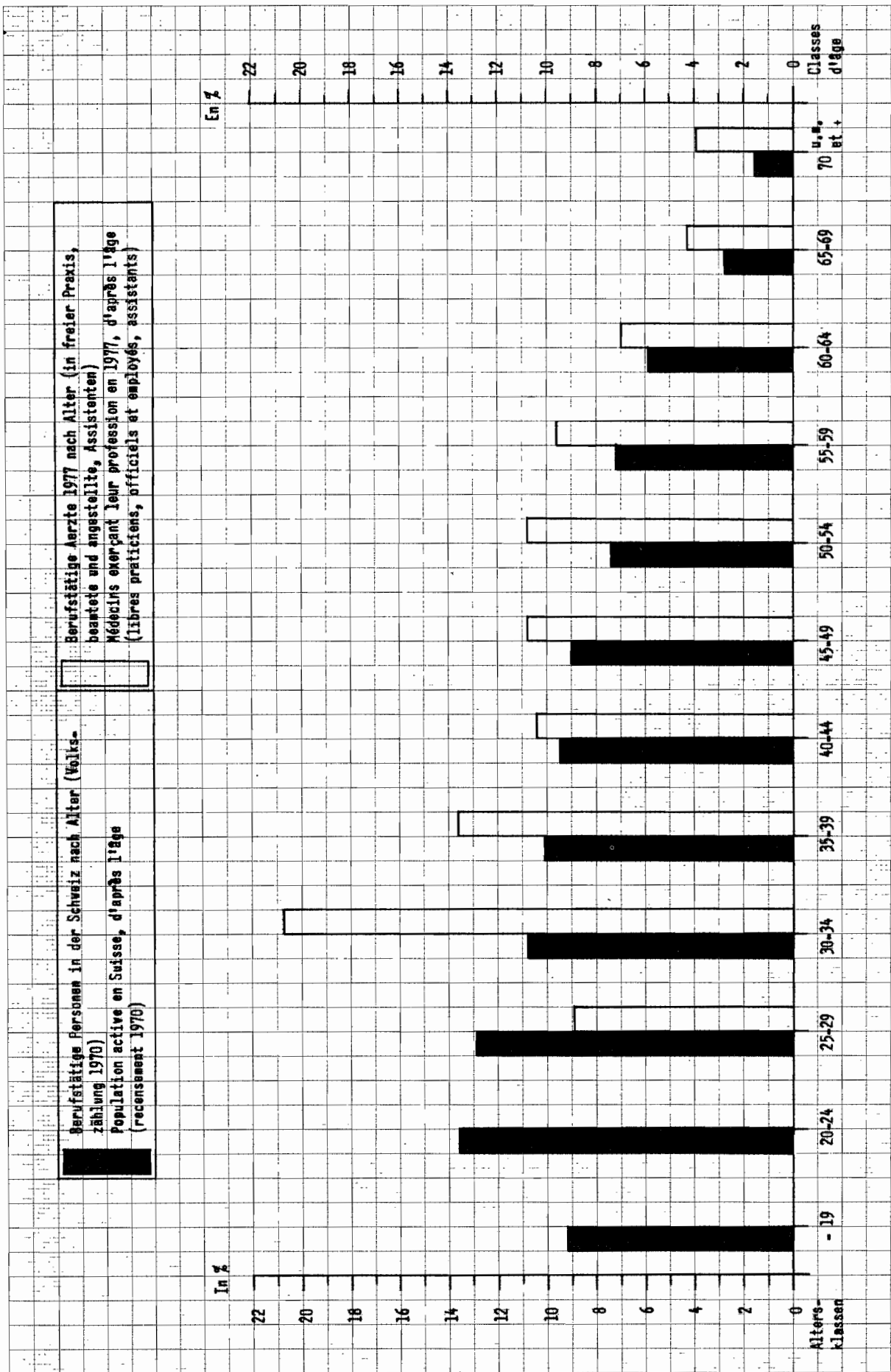
15 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> Libres praticiens <sup>1</sup>			Beamtete und angestellte Ärzte Médecins fonctionnaires ou employés			Zusammen Ensemble		
	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Omni- praticiens	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Omni- praticiens	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Omni- praticiens	Total
	Absolut <sup>2</sup> - Nombre absolu <sup>2</sup>								
24-25 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26-30 .....	-	10	10	-	-	-	-	10	10
31-35 .....	165	193	358	14	9	23	179	202	381
36-40 .....	520	228	748	65	43	108	585	271	856
41-45 .....	658	243	901	94	55	149	752	298	1050
46-50 .....	704	292	996	75	82	157	779	374	1153
51-55 .....	701	416	1117	66	81	147	767	497	1264
56-60 .....	559	356	915	56	80	136	615	436	1051
61-65 .....	417	297	714	26	52	78	443	349	792
66-70 .....	226	162	388	16	29	45	242	191	433
71-75 .....	114	89	203	4	3	7	118	92	210
76-80 .....	70	62	132	-	-	-	70	62	132
81 und mehr et plus .....	39	27	66	-	-	-	39	27	66
Total .....	4173	2375	6548	416	434	850	4589	2809	7398
	In % - En %								
24-25 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26-30 .....	-	0,4	0,2	-	-	-	-	0,4	0,1
31-35 .....	3,9	8,1	5,5	3,4	2,1	2,7	3,9	7,2	5,2
36-40 .....	12,5	9,6	11,4	15,6	9,9	12,7	12,7	9,6	11,6
41-45 .....	15,8	10,2	13,8	22,6	12,7	17,5	16,4	10,6	14,2
46-50 .....	16,9	12,3	15,2	18,0	18,9	18,5	17,0	13,3	15,6
51-55 .....	16,8	17,5	17,0	15,9	18,6	17,3	16,7	17,7	17,1
56-60 .....	13,4	15,0	14,0	13,5	18,4	16,0	13,4	15,5	14,2
61-65 .....	10,0	12,5	10,9	6,2	12,0	9,2	9,7	12,4	10,7
66-70 .....	5,4	6,8	5,9	3,8	6,7	5,3	5,3	6,8	5,8
71-75 .....	2,7	3,8	3,1	1,0	0,7	0,8	2,6	3,3	2,8
76-80 .....	1,7	2,6	2,0	-	-	-	1,5	2,2	1,8
81 und mehr et plus .....	0,9	1,2	1,0	-	-	-	0,8	1,0	0,9
Total .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durchschnittsalter - Moyenne d'âge: 1977	51½	53	52	49	52	50½	51½	53	52

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

<sup>2</sup> Bestand Mitte 1977.

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

<sup>2</sup> Etat milieu 1977.



Schweiz gemäss Volkszählung 1970 und der berufstätigen Ärzte im Jahre 1977 (prozentualer Anteil der verschiedenen Altersgruppen, wenn Total der berufstätigen Bevölkerung bzw. der berufstätigen Ärzte = 100).

Abschliessend gibt *Tabelle 15* noch eine Übersicht über die Altersstruktur der Ärzte in freier Praxis einerseits und der beamteten bzw. angestellten Ärzte andererseits im Jahre 1977, und zwar getrennt in beiden Gruppen nach Spezialärzten FMH und Allgemeinpraktikern. Dabei handelt es sich wiederum nur um Ärzte, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

Von den Spezialärzten FMH, die in freier Praxis tätig sind, waren im Jahre 1977 10,7% (1976: 11,4%), von den Allgemeinpraktikern 14,4% (1976: 14,5%) und von allen Ärzten in freier Praxis 12,0% (1976: 12,7%) mehr als 65jährig; andererseits waren von den Spezialärzten 16,4% (1976: 14,0%) weniger als 41jährig und 72,9% (1976: 74,6%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren und von den Allgemeinpraktikern 18,1% (1976: 15,2%) weniger als 41jährig und 67,5% (1976: 70,3%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren. Sowohl bei den Ärzten in freier Praxis wie auch bei den beamteten und angestellten Ärzten und bei beiden Gruppen zusammen ist für die Allgemeinpraktiker ein etwas höheres Durchschnittsalter als für die Spezialärzte FMH errechnet worden. Gegenüber dem Vorjahr ist bei den Ärzten in freier Praxis das Durchschnittsalter gesunken und zwar bei den Spezialärzten FMH von 52 auf 51½ Jahre, bei den Allgemeinpraktikern von 53½ auf 53 Jahre und bei allen Ärzten in freier Praxis zusammen von 52½ auf 52 Jahre.

*Generalsekretariat  
der Schweizerischen Ärzteorganisation  
Deiss*

sement de 1970, avec celle des médecins exerçant leur profession en 1977 (part en pour-cent des divers groupes d'âge, la totalité de la population et des médecins actifs étant établie à 100).

Enfin, le *tableau 15* donne une vue d'ensemble de la pyramide d'âge des libres praticiens, d'une part, et des médecins fonctionnaires ou employés, d'autre part, une distinction étant faite pour les uns et les autres entre les spécialistes FMH et les omnipraticiens. Là encore, il ne s'agit que des membres de la Fédération des médecins suisses.

Parmi les libres praticiens exerçant comme spécialistes FMH en 1977, 10,7% (1976: 11,4%) avaient plus de 65 ans; chez les omnipraticiens, cette classe d'âge représentait 14,4% (1976: 14,5%) et, sur l'ensemble des libres praticiens, elle était de 12,0% (1976: 12,7%). D'autre part, la proportion des moins de 41 ans est de 16,4% (1976: 14,0%) pour les spécialistes et de 18,1% (1976: 15,2%) pour les omnipraticiens. Dans la catégorie allant de 41 à 65 ans, la proportion est de 72,9% (1976: 74,6%) pour les spécialistes et de 67,5% (1976: 70,3%) pour les omnipraticiens. Aussi bien chez les libres praticiens que chez les médecins fonctionnaires et employés, de même que pour les deux groupes réunis, la moyenne d'âge est un peu plus élevée chez les omnipraticiens que chez les spécialistes FMH. Comparée au dernier exercice, la moyenne d'âge des libres praticiens a diminué de 52 ans à 51 ans et demi pour les spécialistes FMH, de 53 ans et demi à 53 ans pour les omnipraticiens, et de 52 ans et demi à 52 ans pour l'ensemble des libres praticiens.

*Secrétariat général des institutions  
du corps médical suisse  
Deiss*

Selbstdispensierende Aerzte 1977

Kantone	Selbstdispensierende Aerzte
Zürich	372
Bern	415
Luzern	205
Uri	16
Schwyz	52
Obwalden	16
Nidwalden	15
Glarus	25
Zug	65
Fribourg	15
Solothurn	129
Basel-Stadt	-
Basel-Land	143
Schaffhausen	23
Appenzell A.-Rh.	28
Appenzell I.-Rh.	7
St.Gallen	228
Graubünden	96
Aargau	24
Thurgau	99
Ticino	-
Vaud	15
Valais	22
Neuchâtel	6
Genève	-
Schweiz	2 016

10.3.1978 D