

Ärztstatistik 1979¹

In der alljährlich erscheinenden Ärztstatistik versuchen wir jeweils ein 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 Bundesamtes für Statistik bzw. des Bundesamtes für Gesundheitswesen; die Angaben über die Ärzteschaft stammen hingegen aus eigenen Erhebungen.

I. Medizinstudenten

Über die Zahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1978/79 und die entsprechenden Zahlenangaben früherer Jahre orientieren die *Tabellen 1, 2 und 3* sowie die grafische Darstellung A (Medizinstudenten).

Erneut ist die Zahl der Medizinstudenten an unseren Universitäten gegenüber dem Vorjahr etwas gesunken, waren doch im Wintersemester 1978/79 insgesamt 7072 Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer) an unseren Universitäten immatrikuliert oder 64 weniger als im Wintersemester 1977/78 mit 7136.

Die nachstehende Aufstellung zeigt die Zu- bzw. Abnahme der Zahl der Medizinstudenten gegenüber dem Vorjahr seit 1960/61.

	Zunahme oder Abnahme 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
1968/69	520	10,0
1969/70	407	7,1

¹ Vorjahr siehe «Schweizerische Ärztezeitung» Nrn. 34 und 35/1979.

Statistique médicale 1979¹

Dans la statistique médicale publiée chaque année, nous nous proposons de donner une idée aussi complète que possible de la situation actuelle ainsi que de l'évolution prise au cours des années par le nombre des étudiants en médecine, par celui des diplômés 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 l'Office fédéral de la statistique et l'Office fédéral de la santé 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 A (étudiants en médecine) renseignent sur le nombre des étudiants en médecine durant le semestre d'hiver 1978/79 et sur celui des années précédentes.

Le nombre des étudiants en médecine durant le semestre d'hiver 1978/79 a de nouveau un peu diminué par rapport à l'année précédente: 7072 étudiants en médecine (suisse et étrangers) étaient immatriculés à nos universités, soit 64 de moins qu'au semestre d'hiver 1977/78, où l'on en comptait 7136.

Le tableau ci-après montre l'accroissement ou la régression des effectifs d'une année à l'autre depuis 1960/61.

	Augmentation ou diminution par rapport à l'année écoulée	
	absolut nombre absolu	in % en %
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
1977/78	-79	-1,1
1978/79	-64	-0,9

¹ Année précédente, voir «Bulletin» Nos 34 et 35/1979.

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 7072 (Vorjahr: 7136) Medizinstudenten des Wintersemesters 1978/79 waren 6442 (Vorjahr: 6457) oder 91,1 % (Vorjahr: 90,5 %) Schweizer und 630 (Vorjahr: 679) oder 8,9 % (Vorjahr: 9,5 %) Ausländer. Gegenüber dem Vorjahr ist somit der Bestand an schweizerischen um 15 und der an ausländischen Medizinstudenten um 49 gesunken.

1760 der insgesamt 6442 schweizerischen Medizinstudenten bzw. 27,3 % (Vorjahr: 26,0 %) und 211 der insgesamt 630 ausländischen Medizinstudenten bzw. 33,5 % (Vorjahr: 33,0 %) waren weiblichen Geschlechts. Insgesamt erreichte der Anteil der Medizinstudentinnen im Wintersemester 1978/79 27,9 % gegenüber 26,7 % im Wintersemester 1977/78.

Im Vergleich zum Vorjahr (Wintersemester 1977/78) ist die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten an den Universitäten Basel, Bern, Genf, Lausanne und Neuenburg gesunken, an den Universitäten Freiburg und Zürich aber gestiegen.

Der heutige Bestand an schweizerischen Medizinstudenten an den einzelnen Universitäten kann grössenmässig erst dann richtig eingeschätzt werden, wenn er mit früheren Jahren, beispielsweise mit den Bestandeszahlen vor zehn Jahren (Wintersemester 1968/69), verglichen wird.

Im Wintersemester 1968/69 waren an unseren Universitäten gesamthaft 4594 schweizerische Medizinstudenten immatrikuliert oder rund 71 % des heutigen Bestandes (6442). An den einzelnen Universitäten erhöhte sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten von 1968/69 bis 1978/79 wie folgt: an der Universität Basel von 788 um 60,3 % auf 1263, in Bern von 845 um 28,8 % auf 1088, in Genf von 572 um 52,8 % auf 874, in Lausanne von 561 um 73,1 % auf 971 und in Zürich von 1508 um 34,0 % auf 2020. Einzig an den Universitäten Freiburg und Neuenburg sind heute weniger schweizerische Medizinstudenten immatrikuliert als im Wintersemester 1968/69.

Wie schon erwähnt, ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten auch im Wintersemester 1978/79 gegenüber dem Vorjahr gesunken, und zwar sowohl gesamthaft von 679 um 49 auf 630 als auch an sämtlichen Universitäten. Dennoch erreichte der Anteil der ausländischen Medizinstudenten im Wintersemester 1978/79 an der Universität Genf immer noch 17,1 % gegenüber beispielsweise 2,9 % an der Universität Freiburg. Noch vor zehn Jahren, das heisst im Wintersemester 1968/69,

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 total de 7072 étudiants en médecine (année précédente: 7136) indiqué pour le semestre d'hiver 1978/79, 6442 (année précédente: 6457) ou 91,1 % (année précédente: 90,5 %) étaient des Suisses et 630 (année précédente: 679) ou 8,9 % (année précédente: 9,5 %) des étrangers. Par rapport à la dernière statistique, l'effectif des étudiants suisses en médecine a diminué de 15 unités et celui des étrangers de 49.

Sur les 6442 étudiants en médecine suisses, 1760 ou 27,3 % (année précédente: 26,0 %) sont des femmes; chez les étudiants étrangers, le nombre des femmes, sur le total de 630, est de 211 ou 33,5 % (année précédente: 33,0 %). Dans l'ensemble, l'élément féminin au semestre d'hiver 1978/79 représente 27,9 % contre 26,7 % au semestre d'hiver 1977/78.

Par rapport à l'année précédente (semestre d'hiver 1977/78), le nombre des étudiants suisses en médecine a diminué aux Universités de Bâle, Berne, Genève, Lausanne et Neuchâtel, tandis qu'il a augmenté à Fribourg et Zurich.

Pour se faire une idée exacte de l'effectif des étudiants en médecine suisses actuellement immatriculés à nos universités, une comparaison avec les dernières années, par exemple avec il y a dix ans (semestre d'hiver 1968/69) est nécessaire.

A ce moment-là, nos universités comptaient en tout 4594 étudiants suisses en médecine, soit environ 71 % de leur effectif actuel (6442). Considéré séparément pour chaque université, leur nombre, de 1968/69 à 1978/79, a augmenté comme suit: de 788 à 1263 = 60,3 % à Bâle; de 845 à 1088 = 28,8 % à Berne; de 572 à 874 = 52,8 % à Genève; de 561 à 971 = 73,1 % à Lausanne, et de 1508 à 2020 = 34,0 % à Zurich. Ce n'est que dans les Universités de Fribourg et Neuchâtel que le nombre des étudiants suisses a diminué par rapport au semestre d'hiver 1968/69.

Comme nous l'avons déjà dit, l'effectif des étudiants en médecine étrangers a également fléchi au semestre d'hiver 1978/79 par rapport à 1977/78, et cela de 679 à 630, soit de 49 unités, et la diminution touche toutes les universités. La proportion d'étudiants étrangers au semestre d'hiver 1978/79 atteignait toutefois encore 17,1 % à l'Université de Genève, contre par exemple 2,9 % à l'Université de Fribourg. Il y a dix ans, donc au semestre d'hiver 1968/69, la proportion était encore de 27,1 % à l'Université de

waren an der Universität Basel noch 27,1 %, in Bern 15,8 %, in Freiburg 24,5 %, in Genf 20,7 %, in Lausanne 27,4 %, in Neuenburg 32,2 %, in Zürich 10,9 % und an allen Universitäten zusammen 19,4 % aller Medizinstudenten Ausländer.

Tabelle 1 gibt im weiteren noch Auskunft über die Zahl der Studienanfänger, die gegenüber dem Vorjahr (Wintersemester 1977/78) bei den Schweizern (um 24) und gesamthaft (um 18) zurückgegangen, bei den Ausländern aber um 6 gestiegen ist (zugenommen hat aber nur die Zahl der weiblichen ausländischen Studienanfänger). Von allen schweizerischen Medizinstudenten waren im Wintersemester 1978/79 14,0 % (Wintersemester 1977/78: 14,3 %), von allen ausländischen Medizinstudenten 20,8 % (Wintersemester 1977/78: 18,4 %) und von sämtlichen Medizinstudenten 14,6 % (Wintersemester 1977/78: 14,7 %) Studienanfänger.

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

Auffallend in dieser Zusammenstellung ist vor allem die starke Zunahme der Zahl der Medizinstudentinnen seit 1950/51, und zwar sowohl absolut als auch

Bâle; de 15,8 % à Berne; de 24,5 % à Fribourg; de 20,7 % à Genève; de 27,4 % à Lausanne; de 32,2 % à Neuchâtel; de 10,9 % à Zurich, et pour l'ensemble des universités, de 19,4 %.

Le *tableau 1* fournit encore des renseignements sur le nombre des étudiants débutants qui, depuis l'année précédente (semestre d'hiver 1977/78), a diminué tant chez les Suisses (24 unités) que globalement (18 unités), tandis qu'il a augmenté de 6 unités chez les étrangers (mais seul s'est accru le nombre des étudiantes débutantes). Sur l'ensemble des étudiants suisses en médecine, il y avait au semestre d'hiver 1978/79 14,0 % (semestre d'hiver 1977/78: 14,3 %) d'étudiants nouvellement immatriculés; sur les étudiants étrangers, la proportion des débutants était de 20,8 % (semestre d'hiver 1977/78: 18,4 %) et, pour l'effectif global des étudiants en médecine, cette proportion était de 14,6 % (semestre d'hiver 1977/78: 14,7 %).

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

Ce qui frappe surtout dans ce tableau, c'est la forte augmentation des étudiantes depuis 1950/51, et cela tant en nombres absolus que proportionnellement à

1 Universitäten Universités	Medizinstudenten – Etudiants en médecine Wintersemester – Semestre d'hiver: 1978/79											
	Schweizer Suisses				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	935	328	1263	93,8	55	28	83	6,2	990	356	1346	100,0
Bern	832	256	1088	95,0	35	22	57	5,0	867	278	1145	100,0
Fribourg	163	40	203	97,1	1	5	6	2,9	164	45	209	100,0
Genève	558	316	874	82,9	106	74	180	17,1	664	390	1054	100,0
Lausanne	696	275	971	88,1	98	33	131	11,9	794	308	1102	100,0
Neuchâtel	13	10	23	95,8	–	1	1	4,2	13	11	24	100,0
Zürich	1485	535	2020	92,2	124	48	172	7,8	1609	583	2192	100,0
Insgesamt – En tout	4682	1760	6442	91,1	419	211	630	8,9	5101	1971	7072	100,0
Vorjahr – Année précédente . .	4779	1678	6457	90,5	455	224	679	9,5	5234	1902	7136	100,0
	Davon Studienanfänger – Dont étudiants débutants											
Basel	113	52	165	90,2	11	7	18	9,8	124	59	183	100,0
Bern	97	44	141	94,0	2	7	9	6,0	99	51	150	100,0
Fribourg	79	21	100	98,0	1	1	2	2,0	80	22	102	100,0
Genève	56	38	94	71,8	19	18	37	28,2	75	56	131	100,0
Lausanne	88	45	133	79,2	23	12	35	20,8	111	57	168	100,0
Neuchâtel	11	7	18	94,7	–	1	1	5,3	11	8	19	100,0
Zürich	167	82	249	89,6	20	9	29	10,4	187	91	278	100,0
Insgesamt – En tout	611	289	900	87,3	76	55	131	12,7	687	344	1031	100,0
Vorjahr – Année précédente .	631	293	924	88,1	77	48	125	11,9	708	341	1049	100,0

2 Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten ¹ - Étudiants en médecine ¹								
	Schweizer - Suisses			Ausländer - Étrangers			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
1977/78	4779	1678	6457	455	224	679	5234	1902	7136
1978/79	4682	1760	6442	419	211	630	5101	1971	7072
	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
1977/78	74,0	26,0	100,0	67,0	33,0	100,0	73,3	26,7	100,0
1978/79	72,7	27,3	100,0	66,5	33,5	100,0	72,1	27,9	100,0

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

im Verhältnis zur Gesamtstudentenzahl. So hat sich der Bestand an schweizerischen Medizinstudentinnen heute gegenüber dem Wintersemester 1950/51 mehr als versiebenfacht, und ihr Anteil an der Gesamtzahl aller schweizerischen Medizinstudenten ist heute mehr als 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 männlichen ausländischen Studenten auch absolut von 1004 im Wintersemester 1950/51 auf 419 im Wintersemester 1978/79 gesun-

l'effectif global. Le chiffre des étudiantes suisses en médecine a plus que septuplé depuis le semestre d'hiver 1950/51, et par rapport à l'ensemble des étudiants suisses en médecine, la proportion des femmes atteint aujourd'hui plus du double de celle du semestre d'hiver 1950/51. L'évolution numérique chez les étudiants en médecine étrangers est intéressante: le nombre des femmes a crû en chiffres tant absolus que relatifs, alors que celui des hommes est tombé de 1004 au semestre d'hiver 1950/51 à 419 au semestre d'hiver 1978/79. Sur l'ensemble des étudiants en médecine, la proportion des étudiantes durant le semestre d'hiver 1950/51 n'était que de

ken. Gesamthaft betrug der Anteil der Medizinstudentinnen an der Gesamtzahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1950/51 erst 12,4 %, im Wintersemester 1955/56 sogar nur 9,8 %, stieg aber auf 27,9 % im Wintersemester 1978/79.

Table 3 und die grafische Darstellung A (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 ander-

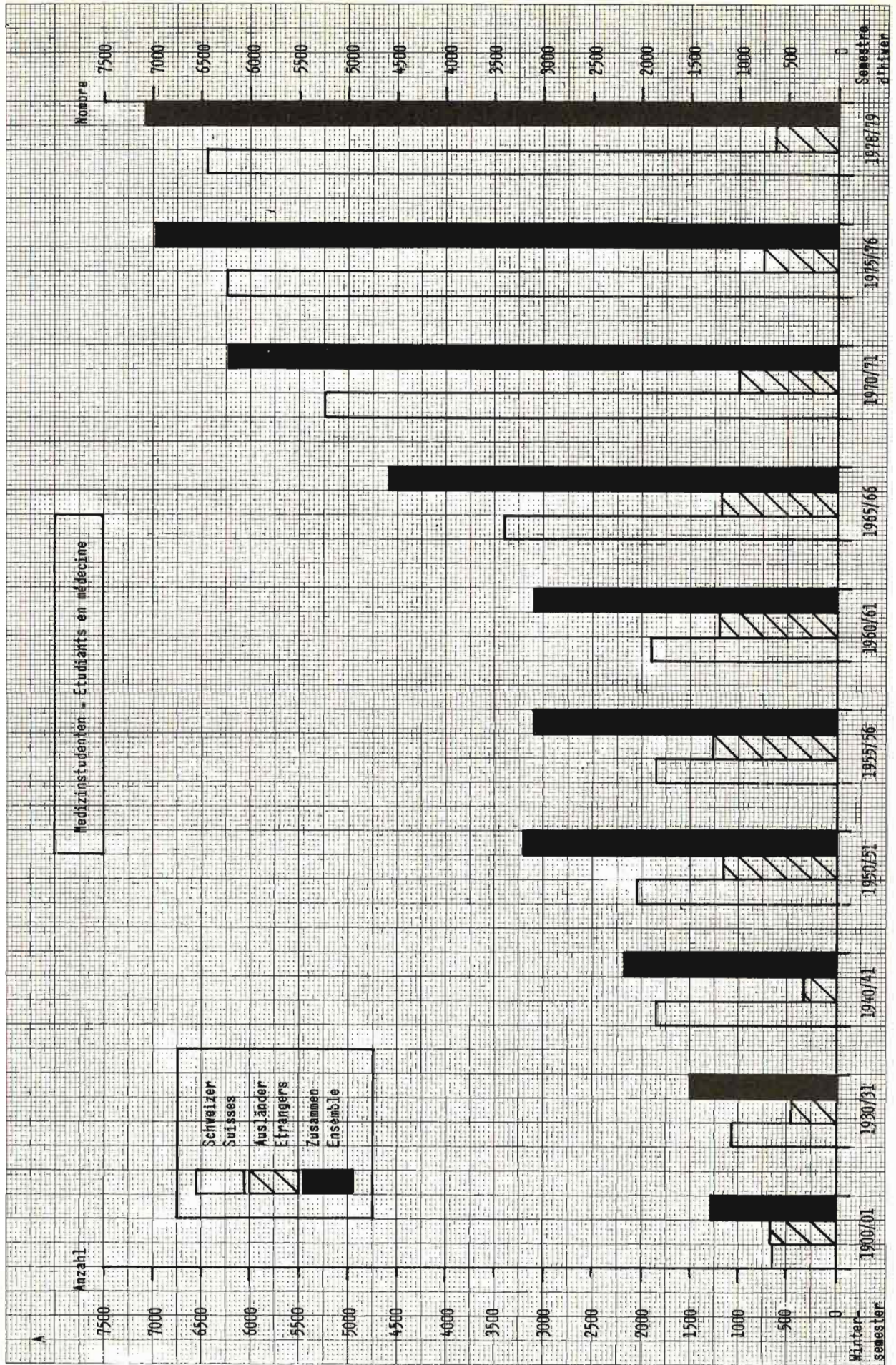
12,4 %, et même de 9,8 % seulement au semestre d'hiver 1955/56, alors qu'en 1978/79 elle se situait à 27,9 %.

Le tableau 3 et le graphique A «Etudiants en médecine» retracent l'évolution numérique des étudiants en médecine (suisse et étrangers) depuis 1900.

Si, 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 crû considérablement jusque vers la fin de la Deuxième Guerre mondiale, tandis que celui des étrangers a régressé

3 Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten ¹ - Etudiants en médecine ¹				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
1977/78	6457	90,5	679	9,5	7136
1978/79	6442	91,1	630	8,9	7072

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



seits der Zustrom ausländischer Studierender an unsere Universitäten nachliess, so dass deren Zahl während des Zweiten Weltkrieges nicht einmal mehr 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. In den letzten Jahren, das heisst seit dem Wintersemester 1974/75, hat sich die Zunahme etwas abgeschwächt, und das Wintersemester 1977/78 und jetzt auch erneut das Wintersemester 1978/79 zeitigte erstmals wieder eine rückläufige Bewegung.

Anders verlaufen ist die Entwicklung bei den ausländischen Medizinstudenten. 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 630 Ausländer, die nur noch 8,9 % aller Medizinstudenten ausmachen, an schweizerischen Universitäten immatrikuliert.

Wie den bisherigen Ausführungen und vor allem den *Tabellen 2 und 3* entnommen werden kann, hat sich in der kurzen Zeit von 1961/62 bis heute der Bestand an schweizerischen Medizinstudenten mehr als verdreifacht. Diese bedeutende Zunahme in den letzten Jahren hat sich, wie dies die *Tabellen 4, 5 und 6* und die grafische Darstellung B (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 1979 hatten sich 1847 Studierende oder 23 weniger als im Jahre 1978 mit 1870 für das I. medizinische Prope gemeldet (für 1281 war es der erste, für 423 der zweite und für 143 der dritte Versuch). Von diesen 1847 Geprüften hatten aber nur 1063 bzw. 57,6 % (1978: 59,5 %) das I. Prope bestanden. Der Prozentsatz derjenigen, die die Prüfung nicht bestanden hatten, ist mit 42,4 % bisher noch nie

jusqu'à n'atteindre même plus – durant les hostilités – la moitié de l'effectif du début du siècle, voire moins de 10 % (9,6 % au semestre d'hiver 1942/43) de l'ensemble des étudiants en médecine de nos universités. Après la Deuxième Guerre mondiale, on a enregistré un nouvel afflux d'étudiants étrangers, mais en revanche, le nombre des étudiants de nationalité suisse a sensiblement diminué. Ce recul s'est plus ou moins 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 suisses s'est nettement accru. Ces dernières années, soit à partir du semestre d'hiver 1974/75, leur augmentation a été plus faible, et le semestre d'hiver 1977/78 de même que celui de 1978/79 marquent une nouvelle régression.

L'évolution chez les étudiants en médecine étrangers n'a pas été la même. Leur nombre a constamment diminué depuis 1961/62, et leur proportion par rapport à l'ensemble des étudiants en médecine avait déjà baissé depuis 1957/58. Actuellement, il y a encore 630 étrangers immatriculés à nos universités suisses, ne représentant plus que 8,9 % de tous les étudiants en médecine.

Comme le montrent les *tableaux 2 et 3*, et ainsi que nous l'avons déjà dit, le nombre des étudiants suisses en médecine a plus que triplé pendant la courte période de 1961/62 à nos jours. Cette progression considérable s'est également répercutée, comme nous le verrons dans les *tableaux 4, 5 et 6* et dans le graphique B (examens fédéraux de médecine), sur le nombre des examens (1^{er} et 2^e propés, examens des branches cliniques de base et examens professionnels).

II. Examens fédéraux de médecine

En 1979, 1847 étudiants en médecine, soit 23 de moins qu'en 1978 qui en comptait 1870, se sont inscrits pour le 1^{er} propé (1281 se présentaient pour la première fois, 423 pour la deuxième et 143 en étaient à leur troisième tentative). Parmi ces 1847 candidats, 1063 seulement, ou 57,6 % (1978: 59,5 %) ont réussi leur examen. Jamais les échecs, à savoir 42,4 %, n'ont atteint un taux aussi élevé. Sur

erreicht worden. Von den 1063, die die Prüfung bestanden hatten, nahmen 771 diese Hürde im ersten Anlauf. Für 223 Studierende war es der zweite und für 69 der dritte und letztmögliche Versuch. 74 bestanden auch im dritten Versuch die Prüfung nicht und schieden somit definitiv aus. Beim ersten Versuch waren 60,2% der Geprüften erfolgreich, beim zweiten 52,7% und beim dritten Versuch noch 48,3%.

Für das II. medizinische Prope hatten sich im Jahre 1979 1343 Studenten angemeldet oder 10 mehr als im Jahre 1978 mit 1333 (für 978 war es der erste, für 289 der zweite und für 76 der dritte und letzte Versuch). Von diesen insgesamt 1343 Geprüften bestanden 922 oder 68,7% (1978: 71,3%) das II. Prope. 421 oder 31,3% bestanden die Prüfung nicht, wovon 24 definitiv ausschieden. 668 der insgesamt 922 Absolventen des II. Prope waren schon

les 1063 étudiants reçus, 771 ont réussi du premier coup, 223 se présentaient pour la seconde fois, et pour les 69 restants c'était le troisième et dernier essai. 74 ont échoué pour la troisième fois et ont ainsi été définitivement éliminés. Le pourcentage des réussites au premier essai s'élève à 60,2%, pour le deuxième à 52,7% et pour le troisième à 48,3%.

En 1979, 1343 étudiants, soit 10 de plus qu'en 1978 (1333), se sont inscrits pour le 2^e propé (978 se présentaient pour la première fois, 289 pour la deuxième fois et pour 76 c'était la troisième et dernière tentative). Sur les 1343 étudiants examinés, 922 ou 68,7% (1978: 71,3%) réussirent leur 2^e propé: 425 ou 31,3% échouèrent, dont 24 définitivement éliminés. Sur les 922 étudiants qui passèrent leur 2^e propé, 668 réussirent du premier coup, 202 se

Jahre Années	Prüfungen - Examens								
	1. Prope - 1 ^{er} propé (Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte) (Médecins, dentistes, vétérinaires)			2. Prope - 2 ^e 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 ¹ Ont échoué à l'examen ¹		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden ¹ Ont échoué à l'examen ¹		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden ¹ Ont échoué à l'examen ¹
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)
1978	1870	1113	757 (56)	1333	951	382 (25)	881	782	99 (—)
1979	1847	1063	784 (74)	1343	922	421 (24)	929	850	79 (—)

¹ Zahl in Klammern = davon endgültig ausgeschieden.
¹ Chiffres entre parenthèses = définitivement éliminés.

beim ersten Versuch erfolgreich; 202 erreichten dieses Ziel erst im zweiten und 52 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 1979 929 (1978: 881) Anmeldungen vor. Von diesen 929 Geprüften absolvierten 850 oder 91,5% (1978: 88,8%) die Prüfung mit Erfolg. Für 781 war es der erste Versuch; 59 bestanden die Prüfung erst im zweiten und 10 erst im dritten und letztmöglichen Versuch.

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 absolvierten Fachprüfungen. Im Jahre 1978 wurde ja – wie schon in der Ärztestatistik 1978 erwähnt – erstmals mit 1107 bestandenen Fachprüfungen die Tausendergrenze überschritten. Dieses Resultat wurde im Jahre 1979 allerdings nicht erreicht, aber immerhin bestanden von insgesamt 933 Geprüften deren 916 oder 98,2% aller Geprüften die eidgenössische Fachprüfung. 221 oder 24,1% aller Diplomierten waren weiblichen Geschlechts.

Tabelle 5 gibt Auskunft über die Zahl der Absolventen der eidgenössischen Fachprüfungen bis zum Jahre 1880 zurück.

présentaient pour la seconde fois et 52 en étaient à leur troisième essai.

Le *tableau 4* renseigne également sur les examens des branches cliniques de base institués en 1966. En 1979, on comptait 929 inscriptions (1978: 881). Sur ces 929 étudiants, 850 ou 91,5% (1978: 88,8%) réussirent, soit 781 du premier coup, 59 à la deuxième tentative et 10 au troisième et dernier essai.

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, le nombre des diplômes décernés s'est accru lui aussi. En 1978 – comme le mentionne déjà la dernière statistique – il a pour la première fois franchi le millier et s'est élevé à 1107. Ce résultat n'a pas été atteint en 1979, mais sur les 933 examinés, 916 ou 98,2% ont réussi leur examen professionnel de médecin. Parmi les diplômés, 221 ou 24,1% étaient des femmes.

Le *tableau 5* indique le nombre des diplômes décernés depuis 1880.

5	Diplomierungen – Diplômes décernés			Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés		
	Geprüfte Examinés	Davon – dont			Geprüfte Examinés	Davon – dont	
		Prüfung bestanden ¹ Ont réussi l'examen ¹	Prüfung nicht bestanden ² Ont échoué à l'examen ²			Prüfung bestanden ¹ Ont réussi l'examen ¹	Prüfung nicht bestanden ² Ont échoué à l'examen ²
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 (–)	1978	1145	1107 (257)	38 (–)
1959	250	243 (23)	7 (–)	1979	933	916 (221)	17 (–)

¹ Zahl in Klammern = davon weiblich. ¹ Chiffre entre parenthèses = dont femmes.
² Zahl in Klammern = davon endgültig ausgeschlossen. ² Chiffre entre parenthèses = définitivement éliminés.

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 von Flüchtlingen zu den eidgenössischen Medizinalprüfungen vom 21. Februar 1979, 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 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.

Für alle 916 im Jahre 1979 Diplomierten wurde ein Durchschnittsalter von 28 (1978: 27½) Jahren

Depuis 1960, le nombre des diplômes figurant dans la statistique 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 février 1979 du Département fédéral de l'intérieur concernant l'admission de réfugiés 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 celle du même département du 18 novembre 1975 concernant les examens professionnels particuliers pour Suisses rentrant de l'étranger et Suisses naturalisés.

Le tableau 6 répartit par groupes les diplômes décernés (Suisses, réfugiés reconnus, anciens réfugiés ayant acquis la nationalité suisse, Suisses rentrant de l'étranger, Suisses naturalisés) de 1960 à aujourd'hui.

Pour les 916 diplômés de 1979, la moyenne d'âge se situe à 28 ans (1978: 27 ans et demi). Si l'on fait

6 Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés														
	Schweizer Suisses			Anerkannte Flüchtlinge ¹ Réfugiés reconnus ¹			Ehemalige Flüchtlinge und schweiz. Rückwanderer ² Anciens réfugiés et Suisses rentrant de l'étranger ²			Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer ³ Suisses rentrant de l'étranger et Suisses naturalisés ³			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
1978	809	236	1045	13	7	20	—	—	—	28	14	42	850	257	1107
1979	645	212	857	10	1	11	—	—	—	40	8	48	695	221	916

¹ Gemäss Bundesratsbeschluss vom 24.6.1960/26.5.1961/16.9.1970 und Verordnung des Eidg. Departements des Innern vom 21.2.1979.

² Mit abgekürzter Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departements des Innern vom 2.10.1961.

³ Mit besonderer Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departements des Innern vom 28.2.1969 und Verordnung vom 18.11.1975.

¹ Selon l'arrêté fédéral du 24.6.1960/26.5.1961/16.9.1970 et l'Ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 21.2.1979.

² Ayant passé l'examen professionnel réduit selon l'Ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2.10.1961.

³ 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.

errechnet. Ohne Berücksichtigung der 48 Absolventen der besonderen Fachprüfung (Auslandsschweizer und eingebürgerte Schweizer) lag das Durchschnittsalter bei 27 (1978: 27) Jahren.

Die nachfolgende grafische Darstellung B (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 1979 (Mitte Jahr) erreichte die Gesamtzahl der Ärzte einen Bestand von 16 014 gegenüber 15 026 Mitte 1978. Dieser Bestand setzt sich wie folgt zusammen:

Ärzte in freier Praxis (einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis)	7 209
und zwar:	
Allgemeinpraktiker (wovon 1403 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH)	2 628
Spezialärzte FMH	4 581
Beamtete und angestellte Ärzte (ohne Spitalärzte mit Privatpraxis)	982
Nicht mehr berufstätige Ärzte	1 171
Assistenzärzte ²	6 652
Total Ärzte	16 014
Vorjahr	15 026

Bei 2194 (30,4 % aller Ärzte in freier Praxis) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte.

Im Jahre 1979 belief sich die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegriffen) auf 2781 (1978: 2530).

Davon waren:

In freier Praxis	736 (Vorjahr 709)
Beamtet und angestellt	107 (Vorjahr 98)
Nicht mehr berufstätig	402 (Vorjahr 395)
Assistentinnen	1 536 (Vorjahr 1 328)
Total Ärztinnen	2 781 (Vorjahr 2 530)

= 17,4 % (1978: 16,8 %) der Gesamtärzteschaft.

Der Anteil der Frauen an der Gesamtärzteschaft ist somit auch im Berichtsjahr weiterhin gestiegen.

Von den insgesamt 736 Ärztinnen in freier Praxis waren 438 als Spezialärztinnen und 298 als Allgemeinpraktikerinnen tätig.

² Dieser Gruppe wurden auch Oberärzte (bzw. Sekundärärzte usw.) ohne Privatpraxis zugezählt.

abstraktion des 48 diplômés qui ont subi l'examen professionnel particulier (Suisse de l'étranger et Suisse naturalisés), la moyenne d'âge est de 27 ans (1978: 27 ans).

Le graphique B ci-après (examens fédéraux de médecin) montre l'évolution suivie par les examens fédéraux depuis 1911/20 (moyennes par décennie ou par lustre).

III. Corps médical

1. Aperçu général

En 1979 (milieu de l'année), le nombre global des médecins était de 16 014, contre 15 026 au milieu de 1978, et se répartissait de la manière suivante:

Libres praticiens (y compris les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée)	7 209
à savoir:	
omnipraticiens (dont 1403 praticiens en médecine générale FMH)	2 628
spécialistes FMH	4 581
Médecins fonctionnaires et employés (sans les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée)	982
Médecins ayant cessé leur activité	1 171
Médecins assistants ²	6 652
Total des médecins	16 014
Année précédente	15 026

2194 (30,4 % de tous les libres praticiens) sont des médecins pharmaciens.

En 1979, le nombre des femmes médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) s'élevait à 2781 (1978: 2530) dont:

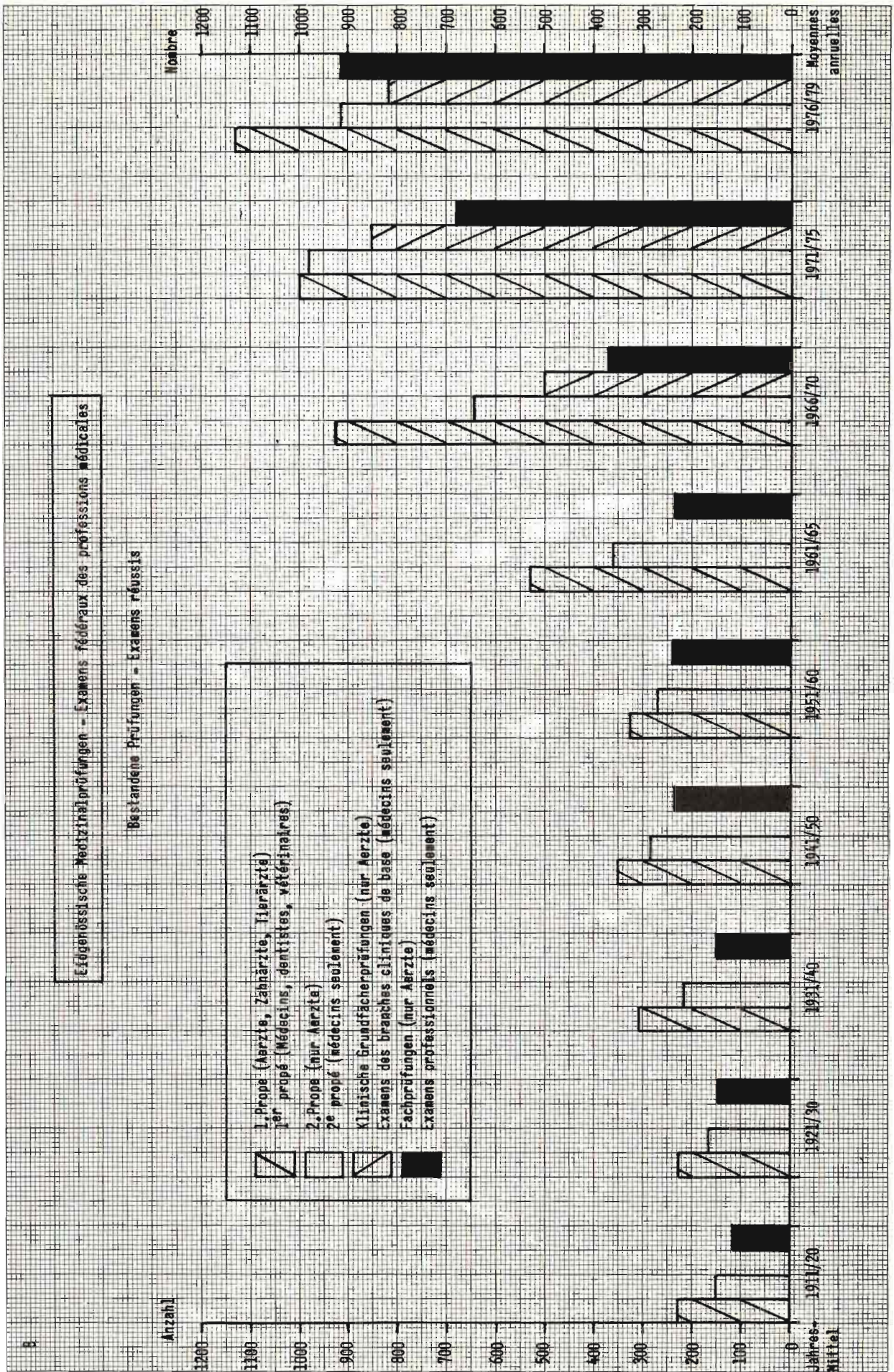
Libres praticiennes	736 (année précédente 709)
Fonctionnaires et employées	107 (année précédente 98)
Femmes ayant cessé leur activité	402 (année précédente 395)
Assistantes	1 536 (année précédente 1 328)
En tout	2 781 (année précédente 2 530)

= 17,4 % (1978: 16,8 %) de l'ensemble du corps médical.

La proportion des femmes par rapport à l'ensemble du corps médical a donc continué à s'accroître.

Sur les 736 libres praticiennes, 438 sont des spécialistes et 298 des omnipraticiennes.

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



2. Ärzte nach Kantonen

Tabelle 7 gibt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1979 (Bestand Mitte Jahr): Erstmals ist in dieser Tabelle auch der Kanton Jura aufgeführt.

Der Gesamtbestand an Ärzten (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, nicht mehr berufstätige Ärzte, Assistenzärzte) erhöhte sich von 15 026 im Jahre 1978 um 988 auf 16 014 im Jahre 1979. Erneut ist diese starke Zunahme in erster Linie auf die grosse Zahl von Neudiplomierungen zurückzuführen.

Mitte 1979 waren in der Schweiz 7209 Ärzte in freier Praxis tätig (einschliesslich Spitalärzte mit Privat-

2. Répartition des médecins par cantons

Le tableau 7 indique de quelle manière les médecins se répartissaient sur les divers cantons en 1979 (état au milieu de l'année). Le canton du Jura figure pour la première fois dans ce tableau.

L'effectif global des médecins (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, médecins n'exerçant plus leur profession, assistants) a passé de 15 026 en 1978 à 16 014 en 1979, augmentant ainsi de 988. Cette hausse sensible est de nouveau due surtout au nombre élevé des nouveaux diplômés.

Au milieu de l'année 1979, l'effectif des libres praticiens en Suisse (y compris les médecins d'hôpitaux

1979

Kantone Cantons	Total Einwohner ¹ Total des habitants ¹	Ärzte ² - Médecins ²						Zusammen Ensemble
		Ärzte in freier Praxis ³ Libres praticiens ³			Beamtete und ange- stellte Ärzte Médecins fonction- naires ou employés	Nicht mehr berufstätige Ärzte Médecins n'exerçant plus	Assistenten Assistants	
		Absolut Nombre absolu	Auf 10 000 Einwohner ¹ Par 10 000 habitants ¹	Einwohner ¹ auf 1 Arzt in freier Praxis Nombre d'habit. ¹ sur 1 libre prat.				
Zürich	1 120 200	1432	12,8	782	167	270	*	1869
Bern	921 600	1024	11,1	900	141	157	*	1322
Luzern	294 100	284	9,7	1036	29	52	*	365
Uri	34 200	23	6,7	1487	-	2	*	25
Schwyz	93 500	64	6,8	1461	-	6	*	70
Obwalden	25 400	15	5,9	1693	-	11	*	26
Nidwalden	27 100	18	6,6	1506	1	3	*	22
Glarus	35 500	32	9,0	1109	1	8	*	41
Zug	74 000	78	10,5	949	4	13	*	95
Fribourg	182 100	148	8,1	1230	12	18	*	178
Solothurn	220 900	197	8,9	1121	3	22	*	222
Basel-Stadt	206 900	405	19,6	511	270	86	*	761
Basel-Land	219 500	199	9,1	1103	17	26	*	242
Schaffhausen	68 800	78	11,3	882	6	15	*	99
Appenzell A.-Rh.	46 700	37	7,9	1262	-	9	*	46
Appenzell I.-Rh.	13 400	8	6,0	1675	-	-	*	8
St. Gallen	385 900	346	9,0	1115	25	58	*	429
Graubünden	164 700	190	11,5	867	11	38	*	239
Aargau	444 400	331	7,4	1343	40	41	*	412
Thurgau	183 100	147	8,0	1246	8	32	*	187
Ticino	265 700	316	11,9	841	17	36	*	369
Vaud	525 000	768	14,6	684	88	125	*	981
Valais	215 800	216	10,0	999	8	7	*	231
Neuchâtel	160 900	192	11,9	838	16	18	*	226
Genève	340 600	611	17,9	557	66	85	*	762
Jura	67 000	50	7,5	1340	1	1	*	52
Nicht nach Kantonen aufge- teilt - Non répartis par can- tons	-	-	-	-	-	-	6241	6241
Total	6 337 000	7209	11,4	879	931	1139	6241	15 520
Ausland - Etranger	-	-	-	-	51	32	411	494
Insgesamt - En tout	6 337 000	7209	11,4	879	982	1171	6652	16 014

¹ Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1978.
² Bestand Mitte 1979.
³ Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

¹ Moyenne estimative de la population de résidence 1978.
² Etat milieu 1979.
³ Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

praxis) bzw. 284 mehr als im Jahre 1978 mit 6925 Ärzten. Diese starke Zunahme gegenüber dem Vorjahr, bedingt durch die hohe Zahl von Neuetablirungen (s. *Tabelle 13*), andererseits aber auch die schwache Erhöhung der Wohnbevölkerungszahl, haben sich wiederum günstig auf die Ärztedichte (Ärzte in freier Praxis/Wohnbevölkerung) ausgewirkt, traf es doch gesamtschweizerisch im Jahre 1979 bereits auf 879 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 11,4 Ärzte auf 10 000 Einwohner gegenüber 914 bzw. 10,9 im Jahre 1978. 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 1979 982 (1978: 947) gezählt, wovon 51 (1978: 56) im Ausland; und 1171 (1978: 1118), wovon 32 (1978: 31) im Ausland, sind alters- oder krankheitshalber nicht mehr berufstätig.

Im Zeitpunkt der Erhebung (Mitte 1979) waren 6652 als Assistenzärzte tätig, das heisst 616 mehr als im Jahre 1978 mit 6036 Assistenzärzten. Diese starke Zunahme gegenüber dem Vorjahr ist vor allem auf die hohe Zahl von Neudiplomierungen zurückzuführen. Von der Gesamtzahl der Assistenzärzte hielten sich im Zeitpunkt der Erhebung, soweit wir in Erfahrung bringen konnten, 411 (1978: 392) zwecks Weiterbildung im Ausland auf. Ferner waren von den insgesamt 6652 Assistenzärzten im Zeitpunkt der Erhebung 731 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 andererseits im Bestand der Assistenzärzte die ausländischen Assistenzärzte (ausgenommen die anerkannten Flüchtlinge mit eidgenössischem Diplom) nicht inbegriffen sind.

Wie erwähnt, ist im Berichtsjahr die Ärztedichte gesamtschweizerisch gegenüber dem Vorjahr erneut gestiegen, traf es doch auf einen Arzt in freier Praxis 879 (1978: 914) Einwohner bzw. 11,4 (1978: 10,9) Ärzte in freier Praxis auf 10 000 Einwohner. Auch in den einzelnen Kantonen ist die Ärztedichte gegenüber dem Vorjahr zum Teil erheblich gestiegen. Aber es bestehen, wie *Tabelle 7* zeigt, unter den einzelnen Kantonen hinsichtlich der Ärztedichte

ayant une clientèle privée) était de 7209 unités, soit 284 de plus qu'en 1978, où il atteignait 6925. Cette forte augmentation par rapport à l'année précédente – elle provient du nombre élevé des nouvelles installations de médecins (v. *tableau 13*), mais aussi du faible accroissement de la population – a une fois de plus influencé favorablement la densité médicale (libres praticiens/population résidente): pour l'ensemble du pays, elle se situe en effet à 1 libre praticien sur 879 habitants, soit à 11,4 médecins sur 10 000 habitants, contre 914 et 10,9 respectivement en 1978. A mentionner encore que le chiffre de la population résidente (moyenne estimative) indiqué ici inclut également les travailleurs étrangers soumis au contrôle.

On a dénombré en 1979 982 (1978: 947) médecins fonctionnaires et employés (administration publique, industrie, hôpitaux, instituts, etc.), dont 51 (1978: 56) à l'étranger; d'autre part, 1171 (1978: 1118), dont 32 (1978: 31) à l'étranger, n'exerçaient plus leur profession, soit en raison de leur âge, soit pour cause de maladie.

Au milieu 1979, 6652 médecins, c'est-à-dire 616 de plus qu'en 1978 (= 6036) travaillaient comme assistants. Cette importante progression est également due au grand nombre des nouveaux diplômés. Dans la mesure où nous avons pu nous en assurer, 411 (1978: 392) de tous les assistants se trouvaient à l'étranger pour se perfectionner. D'autre part, sur les 6652 assistants, 731 étaient déjà reconnus, au moment de notre enquête, comme spécialistes FMH ou praticiens en médecine générale FMH.

A propos des chiffres figurant au *tableau 7*, 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 relevé plus haut, la densité médicale pour l'ensemble de la Suisse s'est de nouveau renforcée par rapport à l'année précédente, puisqu'on compte maintenant 1 libre praticien sur 879 (1978: 914) habitants, ou 11,4 (1978: 10,9) sur 10 000 habitants. La densité médicale a aussi considérablement augmenté dans les divers cantons depuis l'an dernier. Mais, ainsi qu'il ressort du *tableau 7*, elle varie encore beaucoup d'un canton à

immer noch recht bedeutende Unterschiede. Absolut weisen die Kantone Zürich mit 1432 und Bern mit 1024 entsprechend ihrer Wohnbevölkerung unter allen Kantonen nach wie vor am meisten Ärzte in freier Praxis auf, hingegen ist die Ärztedichte in den ausgesprochenen Stadtkantonen Basel und Genf immer noch am höchsten, traf es doch in Basel bereits auf 511 und im Kanton Genf auf 557 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 19,6 (Basel) und 17,9 (Genf) Ärzte in freier Praxis auf 10 000 Einwohner. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Zug, Schaffhausen, Graubünden, Tessin, Waadt, Wallis und Neuenburg trifft es heute weniger als 1000 Einwohner auf einen Arzt in freier Praxis bzw. mehr als 10 Ärzte auf 10 000 Einwohner. Die niedrigste Ärztedichte weisen immer noch die Innerschweizer Kantone Uri, Schwyz, Ob- und Nidwalden sowie auch der Kanton Appenzell I. Rh. auf. Bezüglich 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 E (Ärztedichte in den Städten und auf dem Lande).

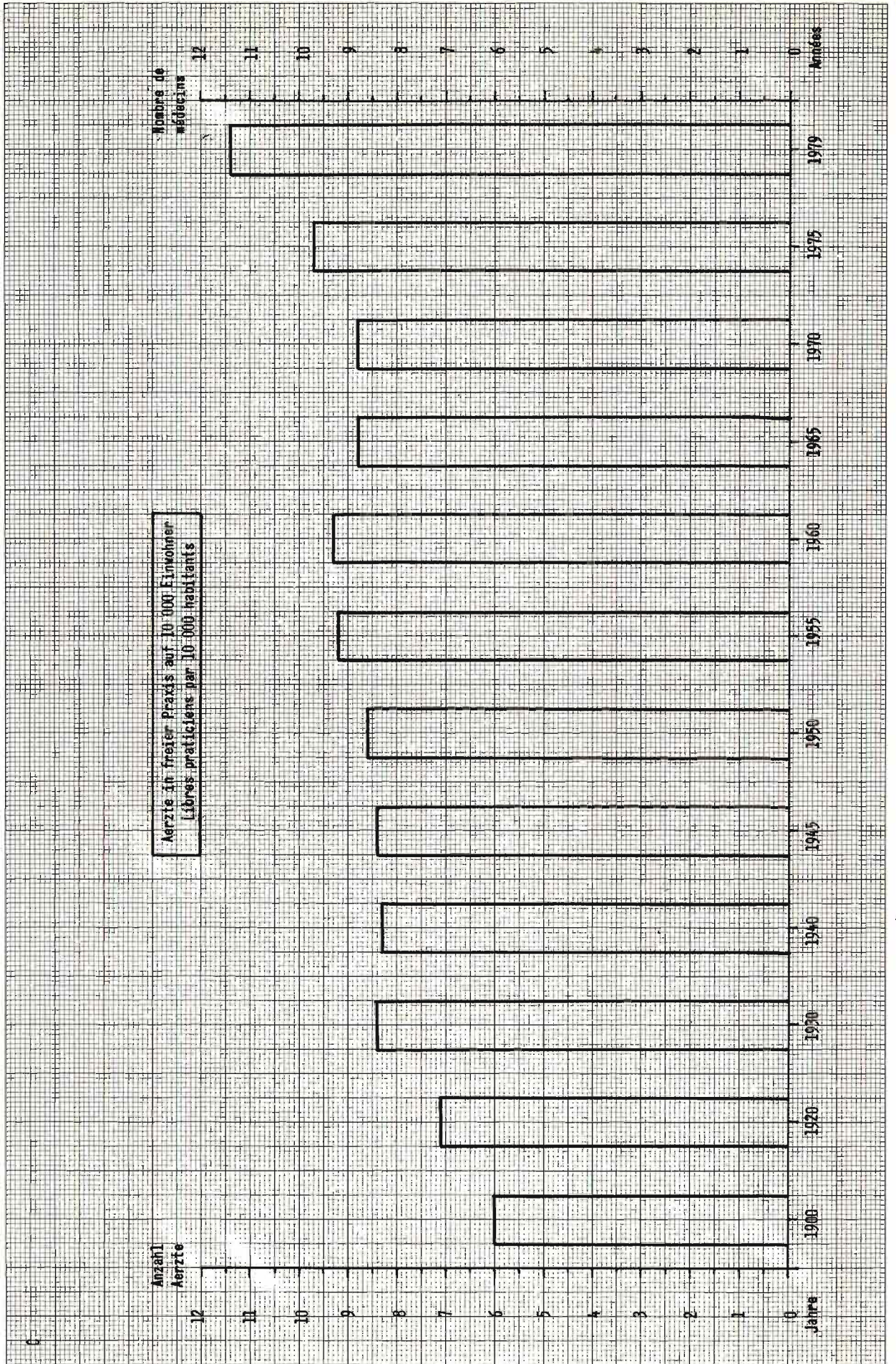
In der folgenden Grafik C (Ärzte in freier Praxis auf 10 000 Einwohner) ist die Ärztedichte seit dem Jahre 1900 aufgeführt.

Bis 1960 zeigte die Entwicklung der Ärztedichte einen leicht ansteigenden Verlauf, sank dann indes von 9,3 Ärzten auf 10 000 Einwohner auf 8,8 in den Jahren 1965 und 1970. Seit dem Jahre 1970 bis heute hat die Ärztedichte stetig zugenommen, und zwar im Jahre 1971 auf 9,0 (Ärzte in freier Praxis auf 10 000 Einwohner), 1972: 9,1, 1973: 9,2, 1974: 9,5, 1975: 9,7, 1976: 10,0, 1977: 10,5, 1978: 10,9 und im Jahre 1979 auf 11,4. Diese Entwicklung der Ärztedichte kann nicht allein anhand der absoluten Veränderung der Ärztezahlen, sondern sie muss auch im Zusammenhang mit der in den Jahren der Hochkonjunktur eingetretenen aussergewöhnlichen Zunahme unserer Wohnbevölkerung (Zuzug ausländischer Arbeitskräfte) einerseits und dem darauffolgenden Stillstand bzw. Rückgang der Bevölkerung (Rezession) beurteilt werden. 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 Jahrzehnt 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 Jahrzehnt 1970 bis 1975 hat sich die Zunahme der Wohnbevölkerung mit 138 000 stark abgeschwächt. Die Jahre 1975, 1976 und 1977 zeitigten einen Rückgang der Wohnbevölkerung, das Jahr 1978 hingegen wieder einen leichten Anstieg.

l'autre. Comme jusqu'ici, les cantons de Zurich (1432 médecins) et de Berne (1024) ont, en chiffres absolus, le plus grand nombre de libres praticiens, conformément au chiffre de leur population; par contre, la plus forte densité médicale se retrouve toujours dans les cantons essentiellement urbains de Bâle-Ville et Genève, la proportion y étant de 1 libre praticien pour 511 habitants à Bâle et pour 557 habitants à Genève, soit 19,6 (Bâle) et 17,9 (Genève) libres praticiens sur 10 000 habitants. Cependant, le taux de 1 libre praticien sur moins de 1000 habitants, soit de plus de 10 médecins sur 10 000 habitants, est également celui des cantons de Zurich, Berne, Zoug, Schaffhouse, Grisons, Tessin, Vaud, Valais et Neuchâtel. C'est dans les cantons de Suisse centrale – Uri, Schwytz, Obwald, Nidwald ainsi que dans le canton d'Appenzell Rhodes-Intérieures – que la densité médicale continue à être la plus faible. A propos de la densité médicale, il y a lieu de voir en outre les remarques figurant plus loin au chapitre III, 4 (libres praticiens par cantons et par villes) et, plus particulièrement, les *tableaux 10, 11 et 12* ainsi que le graphique E (densité médicale dans les villes et à la campagne).

Le graphique C ci-dessous (libres praticiens par 10 000 habitants) retrace l'évolution de la densité médicale depuis l'année 1900.

Jusqu'en 1960, la densité médicale était en légère hausse, mais en 1965 et 1970 elle est tombée de 9,3 médecins pour 10 000 habitants à 8,8 médecins. De 1970 à ce jour, elle s'est constamment accrue, à savoir: 1971: 9,0; 1972: 9,1; 1973: 9,2; 1974: 9,5; 1975: 9,7; 1976: 10,0; 1977: 10,5; 1978: 10,9 et 1979: *11,4 libres praticiens sur 10 000 habitants*. Cette évolution de la densité médicale n'est pas imputable à la seule modification du nombre absolu des médecins, mais doit aussi être considérée parallèlement à l'accroissement massif de la population (afflux de travailleurs étrangers) au cours des années de haute conjoncture, suivi de la stagnation, voire de la régression de la population (récession). De 1950 à 1970 en effet, la population résidente 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 personnes (moyenne estimative de la population résidente), alors que durant les vingt années allant de 1930 à 1950 notre population résidente n'avait crû que de 642 600 personnes. Durant la période allant de 1970 à 1975, l'augmentation de la population a fortement fléchi (accroissement de 138 000 personnes seulement). En 1975, 1976 et 1977, on nota pour la première fois une diminution du nombre des résidents, tandis que l'année 1978 est à nouveau marquée par une légère hausse.



Die Zunahme in den einzelnen Jahrfünften 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 1979 folgende Werte:

Anzahl berufstätige Ärzte (ohne vorübergehend im Ausland tätige Ärzte)	14 381 (1978: 13 460)
Anzahl Einwohner je berufstätiger Arzt	441 (1978: 470)
Anzahl berufstätige Ärzte auf 10 000 Einwohner	22,7 (1978: 21,3)

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. Somit wäre – sogar ohne Einbezug der in der Schweiz tätigen ausländischen Assistenzärzte – das Planungsziel der WHO, wie es 1968 in Budapest aufgestellt wurde, das heisst 450 bis 500 Einwohner pro Arzt, bei uns erreicht.

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.

3. Spezialärzte FMH – Ärzte für Allgemeine Medizin FMH

a) Spezialärzte FMH

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

Seither wurden, gestützt auf die vorgelegten Ausweise, an Anerkennungen ausgesprochen (diese

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 résidente avec le *chiffre global de tous les médecins en activité* (libres praticiens, fonctionnaires et employés, assistants).

Si nous adoptions ce mode de calcul, nous obtiendrions pour 1979 le résultat suivant:

Nombre de médecins exerçant leur profession (sans compter les médecins séjournant momentanément à l'étranger)	14 381 (1978: 13 460)
Nombre d'habitants pour un médecin exerçant sa profession	441 (1978: 470)
Nombre de médecins exerçant leur profession, sur 10 000 habitants	22,7 (1978: 21,3)

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). Ainsi – et même sans compter les assistants étrangers travaillant dans notre pays – l'objectif posé par l'OMS en 1968 à Budapest, à savoir le chiffre de 450 à 500 habitants pour un médecin, serait atteint en ce qui concerne la Suisse.

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 là *que* de libres praticiens.

3. Spécialistes FMH – Praticiens en médecine générale FMH

a) Spécialistes FMH

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

Les titres FMH décernés depuis lors sur le vu des certificats présentés ont atteint les chiffres ci-des-

8 Kantone Cantons	Ärzte in freier Praxis ¹ – Libres praticiens ¹									
	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1979
Zürich	633	709	772	854	974	1031	1099	1147	1273	1432
Bern	474	507	520	597	664	746	790	851	944	1024
Luzern	132	144	159	174	186	210	215	228	254	284
Uri	10	13	12	12	14	16	18	18	20	23
Schwyz	32	34	34	36	41	42	44	46	53	64
Obwalden								15	16	15
Nidwalden	18	20	22	24	26	27	24	14	15	18
Glarus	24	24	28	27	30	27	28	29	29	32
Zug	23	23	32	36	44	49	59	65	63	78
Fribourg	47	59	63	78	92	96	103	104	113	148
Solothurn	69	83	91	109	129	141	147	157	174	197
Basel-Stadt	217	217	233	221	264	280	287	295	355	405
Basel-Land	55	60	71	77	94	93	103	118	155	199
Schaffhausen	35	37	39	41	45	51	51	57	71	78
Appenzell A.-Rh.	29	33	26	24	30	29	25	27	33	37
Appenzell I.-Rh.			5	4	4	5	6	5	8	8
St. Gallen	175	183	212	219	238	255	264	282	312	346
Graubünden	146	127	129	134	135	135	136	160	171	190
Aargau	144	151	153	173	203	225	234	252	288	331
Thurgau	84	83	91	93	99	101	101	106	123	147
Ticino	170	159	178	189	220	224	229	247	273	316
Vaud	378	373	377	413	453	505	550	574	649	768
Valais	73	69	78	88	102	118	124	134	181	216
Neuchâtel	106	104	99	112	123	130	136	151	155	192
Genève	297	300	284	306	360	372	401	426	520	611
Jura	–	–	–	–	–	–	–	–	–	50
Schweiz – Suisse	3371	3512	3708	4041	4570	4908	5174	5508	6248	7209

¹ Bestand Mitte Jahr.

¹ Etat au milieu de l'année.

Zahlen geben nicht die Anzahl Ärzte wieder, da ein Arzt in mehr als einer Spezialisierung anerkannt werden kann):

sous (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	1978	378
1943	68	1955	124	1967	198	1979	357

Die Neuankennungen im Jahre 1979 (357) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Les titres accordés en 1979 (357) se répartissent sur les disciplines suivantes:

Anästhesiologie	9	Anesthésiologie	9
Chirurgie	27	Chirurgie	27
Dermatologie und Venereologie	7	Dermatologie et vénéréologie	7

Gynäkologie und Geburtshilfe	33
Innere Medizin	83
spez. Endokrinologie	1
spez. Gastroenterologie	8
spez. Hämatologie	7
spez. Kardiologie	8
spez. Lungenkrankheiten	4
spez. Rheumaerkrankungen	4
spez. Nephrologie	<u>2</u> 117
Neurochirurgie	2
Neurologie	5
Ophthalmologie	19
Orthopädische Chirurgie	10
Oto-Rhino-Laryngologie	3
spez. Hals- und Gesichtschirurgie	<u>27</u>
(davon 23 Titelumwandlungen)	30
Pädiatrie	30
Pathologische Anatomie	12
Physikalische Medizin	6
spez. Rheumaerkrankungen	<u>5</u> 11
Psychiatrie und Psychotherapie	22
Kinder- und Jugendpsychiatrie	
und -psychotherapie	8
Radiologie und Nuklearmedizin	4
Röntgendiagnostik	<u>4</u> 8
Tropenkrankheiten	3
Urologie	1
Kinderchirurgie	2
Plastische und Wiederherstellungschirurgie	1

Gynécologie et obstétrique	33
Médecine interne	83
spéc. endocrinologie	1
spéc. gastro-entérologie	8
spéc. hématologie	7
spéc. cardiologie	8
spéc. maladies des poumons	4
spéc. affections rhumatismales	4
spéc. néphrologie	<u>2</u> 117
Neurochirurgie	2
Neurologie	5
Ophthalmologie	19
Chirurgie orthopédique	10
Oto-rhino-laryngologie	3
spéc. chirurgie cervicale et faciale	<u>27</u> 30
(dont 23 modifications de titres)	
Pédiatrie	30
Anatomie pathologique	12
Physiatrie	6
spéc. affections rhumatismales	<u>5</u> 11
Psychiatrie et psychothérapie	22
Psychiatrie et psychothérapie	
d'enfants et d'adolescents	8
Radiologie et médecine nucléaire	4
radiodiagnostic	<u>4</u> 8
Maladies tropicales	3
Urologie	1
Chirurgie pédiatrique	2
Chirurgie plastique et reconstructive	1

b) Ärzte für Allgemeine Medizin FMH

Aufgrund der Übergangsbestimmungen des Reglements 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
1972	36

Zusätzlich zu diesen Anerkennungen wurde im Jahre 1979 noch an 22 Ärzte (14 Spezialärzte FMH und 8 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH) die Zusatzbezeichnung «Arbeitsmedizin» verliehen.

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
1973	28
1974	30
1975	30
1976	52
1977	66
1978	65
1979	98

En outre, il a été décerné en 1979 à 22 médecins (14 spécialistes FMH et 8 praticiens en médecine générale FMH), la mention complémentaire «médecine du travail».

Fortsetzung folgt

A suivre

Gesundheitsdepartement des Kantons St. Gallen

Beteiligung der Bevölkerung des Kantons St. Gallen an der Polio-Aktion 1980

K. Gschwend, F. van der Linde, F. Flury, Gesundheitsdepartement des Kantons St. Gallen

Einleitung

Die Kenntnis der Beteiligung verschiedener Untergruppen der Bevölkerung (Alter, Geschlecht) an einer Impfkaktion ist aufschlussreich im Hinblick auf spätere Aktionen (z. B. intensivere Motivation bestimmter Altersgruppen zur Teilnahme).

Bisher wurde die Beteiligung an Impfaktionen meist aufgrund der Zahl bestellter oder verbrauchter Impfstoffdosen errechnet. Die daraus resultierenden Zahlen geben wohl einen ungefähren Überblick; sie sind jedoch ziemlich ungenau und ermöglichen keine genauere Differenzierung.

Anlässlich der Polio-Aktion 1980 wurde im Kanton St. Gallen erstmals eine eingehendere Erhebung über die Beteiligung der Bevölkerung gemacht, und die so erhaltenen Resultate wurden mit der Anzahl verbrauchter Impfstoffdosen verglichen.

Methodik

Die Organisation der Polio-Aktion lag in den Händen des kantonalen Präventivmediziners. Für die Verteilung des Impfstoffes an die Abgabestellen (Ärzte und Apotheker) war der Kantonsapotheker verantwortlich. Er bezog den Impfstoff bei einer einzigen Herstellerfirma und besorgte die Verteilung, wofür teilweise eine pharmazeutische Grosshandelsfirma beigezogen wurde.

Mit dem Impfstoff wurde den Ärzten und Apothekern eine genügende Anzahl Statistikblätter abgegeben, auf denen pro Impfung durch Ankreuzen entsprechender Felder Altersgruppe sowie Vornahme einer Erst- bzw. Wiederimpfung angegeben werden mussten. Für Frauen und Männer wurden

farblich verschiedene Blätter verwendet. Die Ärzte und Apotheker wurden über die Anwendung der Statistikblätter eingehend schriftlich informiert, die Ärzte wurden zudem angewiesen, die Impfung der Vorschulkinder trotz der Aktion im bisherigen Rahmen weiterzuführen. Nach der Impfkaktion wurden die Blätter zur Auswertung an den kantonalen Präventivmediziner zurückgesandt.

Die Daten über verbrauchte Impfstoffdosen errechneten wir aus Angaben des Herstellers und aus den Akten der Kantonsapothek.

Resultate

Nach den Ergebnissen unserer Statistikblätter sind während der Aktion im Kanton St. Gallen total 114 600 Personen geimpft worden. Das entspricht, auf die Gesamtbevölkerung bezogen, einer Beteiligung von 30 %.

Die alters- und geschlechtsspezifische Beteiligung wird in Abbildung 1 ersichtlich.

Berechnet man die Beteiligungsrate in der eigentlichen Zielpopulation der 7- bis 60jährigen (Impfung der Vorschulkinder durch die Pädiater und Hausärzte in einem speziellen Programm [1], Beteiligung der über 60jährigen nicht speziell empfohlen), ergeben sich total 40 % (Frauen 44 %, Männer 36 %). Die niedrigsten Beteiligungen bei beiden Geschlechtern weisen die 21- bis 30- und die 51- bis 60jährigen auf. In allen Altersklassen zeigen die Frauen eine bessere Beteiligung als die Männer.

Die Menge des an den Impfstellen des Kantons St. Gallen verbrauchten Impfstoffes beträgt 174 000 Dosen. Das sind 50 % mehr als die Zahl der von uns als geimpft registrierten Personen und entspricht

Ärztestatistik 1979

(Fortsetzung von Nr. 39 und Schluss)

4. Ärzte in freier Praxis nach Kantonen und Städten

Tabelle 7 vermittelte eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen. 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 10 000 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 heute geltenden Fassung) zur Erlangung des Spezialarzttitels FMH. Als Spezialärzte wurden jedoch lediglich diejenigen Ärzte aufgeführt, die als Spezialärzte FMH anerkannt sind. Ärzte, speziell ausländische Ärzte, die nicht als Spezialärzte 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.

Statistique médicale 1979

(Suite du N° 39 et fin)

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 10 000 habitants.

En outre, une distinction y est faite entre omnipraticiens et spécialistes FMH, ces derniers étant encore subdivisés par discipline. L'ordre des spécialités correspond à celui du nouveau règlement pour l'obtention du titre de spécialiste FMH applicable dès le 1^{er} octobre 1963 (dans sa version actuellement en vigueur). Toutefois, seuls sont mentionnés comme spécialistes les médecins porteurs du titre de spécialiste 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^{er} janvier 1966.

Au sujet du classement des spécialistes par discipline dans ces deux tableaux, il y a lieu de rappeler que l'addition des chiffres des différentes rubriques ne correspond pas forcément au 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.

Wie *Tabelle 9* zeigt, waren von den total 7209 (1978: 6925) Ärzten in freier Praxis im Jahre 1979 2628 (1978: 2526) oder 36,5 % (1978: 36,5 %) als Allgemeinpraktiker und 4581 (1978: 4399) oder 63,5 % (1978: 63,5 %) als Spezialärzte FMH tätig. 1403 (1978: 1383) oder 53,4 % (1978: 54,8 %) aller 2628 (1978: 2526) Allgemeinpraktiker sind als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Gegenüber dem Vorjahr hat sich der Bestand an Allgemeinpraktikern und Spezialärzten anteilmässig erstmals seit vielen Jahren mit 36,5 % bzw. 63,5 % nicht verändert. Absolut hingegen hat die Zahl der Allgemeinpraktiker gegenüber dem Vorjahr um 102 und die der Spezialärzte um 182 zugenommen.

Die folgende Aufstellung und in noch anschaulicher Weise die nachfolgende Grafik D (Gliederung der Ärzte in freier Praxis) zeigen die im Laufe der Jahre eingetretene Gewichtsverlagerung «Allgemeinpraktiker/Spezialärzte FMH».

Jahre Années	Allgemeinpraktiker Omnipraticiens	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Jahre Années	Allgemeinpraktiker Omnipraticiens	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH
1935	59,7 %	40,3 %	1972	39,4 %	60,6 %
1940	55,9 %	44,1 %	1973	38,9 %	61,1 %
1945	55,9 %	44,1 %	1974	38,2 %	61,8 %
1950	53,7 %	46,3 %	1975	37,8 %	62,2 %
1955	51,0 %	49,0 %	1976	37,5 %	62,5 %
1960	46,3 %	53,7 %	1977	37,1 %	62,9 %
1965	42,5 %	57,5 %	1978	36,5 %	63,5 %
1970	40,3 %	59,7 %	1979	36,5 %	63,5 %
1971	40,1 %	59,9 %			

Im Berichtsjahr (Mitte 1979) wiesen wiederum die Kantone Zürich mit 945 und Bern mit 710 unter allen Kantonen der Schweiz 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 84,0 % bzw. 82,7 % aller Ärzte in freier Praxis in diesen Kantonen als Spezialärzte tätig sind. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Obwalden, Zug, Freiburg, Solothurn, Baselland, Schaffhausen, St.Gallen, Graubünden, Aargau, Tessin, Waadt, Wallis, Neuenburg und Jura sind heute mehr Spezialärzte als Allgemeinpraktiker tätig. Lediglich in den Kantonen Uri, Schwyz, Nidwalden, Glarus, Appenzell A. Rh., Appenzell I. Rh. und Thurgau sind die Allgemeinpraktiker heute noch in der Überzahl.

Unter den einzelnen Spezialistengruppen sind die Internisten mit 1527, die Chirurgen mit 664, die Gynäkologen mit 444, die Psychiater mit 427 und die Pädiater mit 420 am stärksten vertreten. Auf die Wohnbevölkerung bezogen, ergibt sich für einzelne

Ainsi que le montre le *tableau 9*, l'effectif global des 7209 libes praticiens (1978: 6925) se subdivise en 2628 (1978: 2526) ou 36,5 % (1978: 36,5 %) omnipraticiens et 4581 (1978: 4399) ou 63,5 % (1978: 63,5 %) spécialistes FMH. 1403 (1978: 1383) ou 53,4 % (1978: 54,8 %) des 2628 (1978: 2526) omnipraticiens sont porteurs du titre de «praticiens en médecine générale FMH».

Par rapport à l'année précédente, la proportion des omnipraticiens et des spécialistes, de 36,5 % et de 63,5 % respectivement, est restée inchangée, pour la première fois depuis de nombreuses années. Par contre, en nombre absolu, et toujours par rapport à l'année précédente, l'effectif des omnipraticiens s'est accru de 102 unités et celui des spécialistes de 182.

La récapitulation suivante et, de manière plus marquée encore, le graphique D (répartition des libes praticiens) montrent le décalage qui s'est opéré au cours des années dans la mise en parallèle «omnipraticiens/spécialistes FMH».

De tous les cantons, Zurich (945) et Berne (710) comptaient à nouveau (milieu 1979) le plus de spécialistes en nombre absolu. Toutefois, sur l'ensemble des libes praticiens, la proportion des spécialistes reste la plus forte dans les cantons de Bâle-Ville et de Genève, où elle se situe à 84,0 % et à 82,7 % respectivement. Mais les spécialistes sont également plus nombreux que les omnipraticiens dans les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Obwald, Zoug, Fribourg, Soleure, Bâle-Campagne, Schaffhouse, St-Gall, Grisons, Argovie, Tessin, Vaud, Valais, Neuchâtel et Jura. Les omnipraticiens prédominent seulement dans les cantons d'Uri, Schwyz, Nidwald, Glaris, Appenzell Rhodes-Extérieures, Appenzell Rhodes-Intérieures et Thurgovie.

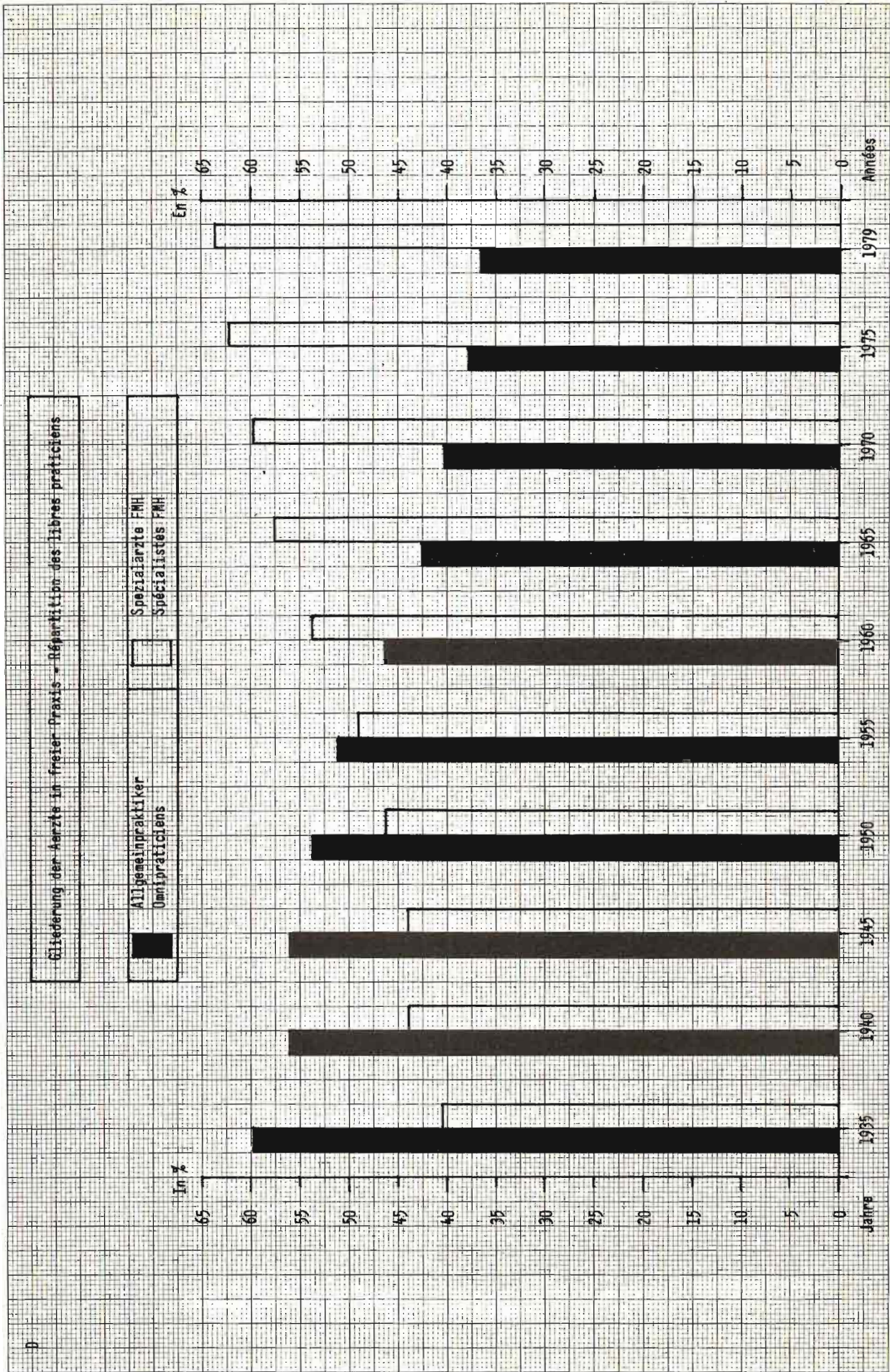
Les spécialistes les plus nombreux sont: les internistes = 1527, les chirurgiens = 664, les gynécologues = 444, les psychiatres = 427 et les pédiatres = 420. Calculé sur l'ensemble de la population, à savoir sur 6 337 000 habitants, le rapport «médecin/

1979

Kantone Cantons	Ärzte in freier Praxis ¹ - Libres praticiens ¹																			Total			
	Spezialärzte FMH - Spécialistes FMH																						
	Allgemeinpraktiker ² Omnipraticiens	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie et Vénérologie	Gynäkologie et Obstétrique	Interne Medizin	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädische Chirurgie	Chirurgie orthopédique	ORL et chir. cervico-faciale	Pédiatrie	Pathologische Anatomie	Physikalische Medizin	Psychiatrie et Psychothérapie	Kinder- und Jugendpsychiatrie u. -psychol. Psych. et psychol. d'enfants et d'adol.	Radiologie et Nucléaire	Tropenkrankheiten		Urologie	Kinderchirurgie	Plastische und Wiederherstellungschirurgie
Zürich	487 (269)	19	123	30	95	300	5	21	51	24	32	74	-	24	122	17	23	6	15	3	3	945	66,0
Bern	314 (217)	6	126	21	67	239	5	14	39	19	29	64	-	7	58	7	19	4	12	4	1	710	69,3
Luzern	112 (75)	6	23	6	13	62	-	4	13	3	6	16	-	2	15	1	5	1	4	1	-	172	60,6
Uri	15 (10)	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34,8
Schwyz	42 (22)	-	4	-	2	12	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	34,4
Obwalden	7 (1)	-	5	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	53,3
Nidwalden	14 (9)	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	22,2
Glarus	21 (14)	-	1	-	2	4	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11	34,4
Zug	28 (15)	-	10	1	9	13	-	1	2	2	2	5	-	1	6	1	-	-	1	-	-	50	64,1
Fribourg	57 (19)	2	19	3	12	24	-	2	4	3	5	9	-	2	6	1	2	-	1	-	-	91	61,5
Solothurn	96 (50)	-	15	3	7	42	-	1	9	3	6	8	-	-	8	2	2	-	2	-	-	101	51,3
Basel-Stadt	65 (29)	5	32	14	32	112	2	11	20	14	16	27	-	6	43	4	9	2	6	1	1	340	84,0
Basel-Land	97 (54)	-	4	3	7	47	-	-	8	1	3	17	-	-	9	1	1	-	1	2	-	102	51,3
Schaffhausen	32 (25)	-	7	1	5	14	-	1	2	1	2	5	-	1	5	-	2	-	1	-	-	46	59,0
Appenzell A.-Rh.	22 (13)	-	5	-	-	5	-	-	1	1	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	15	40,5
Appenzell I.-Rh.	5 (1)	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	37,5
St. Gallen	163 (82)	2	26	5	21	54	2	3	13	8	11	19	-	4	13	-	3	-	6	1	1	183	52,9
Graubünden	88 (58)	1	24	2	6	35	1	1	5	2	4	10	-	3	7	-	1	1	3	-	-	102	53,7
Aargau	160 (89)	-	24	4	18	62	1	3	12	2	6	19	-	10	9	2	2	-	1	-	-	171	51,7
Thurgau	78 (51)	1	12	2	6	22	-	1	4	1	3	8	-	-	5	-	3	1	1	-	-	69	46,9
Ticino	140 (75)	7	30	10	18	46	1	1	9	6	12	22	-	2	9	-	5	1	4	1	1	176	55,7
Vaud	295 (106)	12	68	19	45	151	2	11	27	15	31	39	-	1	31	5	15	1	10	2	5	473	61,6
Valais	89 (41)	1	27	1	12	46	-	3	6	4	6	11	-	2	9	-	2	1	3	-	-	127	58,8
Neuchâtel	75 (27)	-	17	8	9	44	-	2	8	3	6	13	-	1	8	-	2	-	2	-	-	117	60,9
Genève	106 (41)	9	50	21	53	178	2	12	24	13	17	44	2	3	58	11	20	1	15	2	1	505	82,7
Jura	20 (10)	1	6	-	3	7	-	-	2	1	2	4	-	-	3	1	2	-	1	-	-	30	60,0
Schweiz - Suisse	2628 (1403)	72	664	154	444	1527	21	92	261	125	201	420	2	69	427	53	119	19	88	17	16	4581	63,5

¹ Etat milieu 1979 y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.
² Chiffres entre parenthèses: dont praticiens en médecine générale FMH.

¹ Bestand Mitte 1979; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.
² Zahlen in Klammern: davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.



Spezialistengruppen bei insgesamt 6 337 000 Einwohnern folgendes Verhältnis «Arzt/Wohnbevölkerung»:

	Einwohner auf 1 Spezialarzt in freier Praxis
Innere Medizin (1527 Ärzte)	4 150
Chirurgie (664 Ärzte)	9 544
Gynäkologie und Geburtshilfe (444 Ärzte)	14 273
Psychiatrie und Psychotherapie (427 Ärzte)	14 841
Pädiatrie (420 Ärzte)	15 088
Ophthalmologie (261 Ärzte)	24 280
Oto-Rhino-Laryngologie (201 Ärzte)	31 527
Dermatologie und Venereologie (154 Ärzte)	41 149

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 849 absolut am meisten Ärzte in freier Praxis auf. Im Verhältnis zur Wohnbevölkerung (Ärztendichte) hingegen ist heute die Zahl der Ärzte in Solothurn unter allen Städten am höchsten, trifft es doch in der Stadt Solothurn bereits auf 268 Einwohner einen Arzt in freier Praxis.

Unter den zehn grössten Städten der Schweiz weist Genf mit 310 Einwohnern je Arzt in freier Praxis die grösste Ärztedichte auf, gefolgt von Lausanne mit 349 und Bern mit 357 Einwohnern je Arzt in freier Praxis.

Im Mittel traf es in diesen zehn grössten Städten auf 424 (1978: 439) Einwohner, in den übrigen Städten auf 783 (1978: 817) und in allen Städten zusammen auf 561 (1978: 580) 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 gesamthaft 5009 (1978: 4837) Ärzten in freier Praxis in den Städten sind 3817 (1978: 3680) oder 76,2 % (1978: 76,1 %) als Spezialärzte und 1192 (1978: 1157) oder 23,8 % (1978: 23,9 %) als Allgemeinpraktiker tätig. Von den 1192 (1978: 1157) Allgemeinpraktikern wiederum sind 602 (1978: 596) oder 50,5 % (1978: 51,5 %) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt. Gegenüber dem Vorjahr ist der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis in den zehn grössten Städten mit 19,1 % gleichgeblieben, in den übrigen Städten aber von 32,0 % auf 31,5 % und in allen Städten zusammen von 23,9 % auf 23,8 % leicht gesunken.

population résidante» se présente de la manière suivante pour les disciplines ci-après:

	Nombre d'habitants pour 1 spécialiste libre praticien
Médecine interne (1527 médecins)	4 150
Chirurgie (664 médecins)	9 544
Gynécologie et obstétrique (444 médecins)	14 273
Psychiatrie et psychothérapie (427 médecins)	14 841
Pédiatrie (420 médecins)	15 088
Ophthalmologie (261 médecins)	24 280
Oto-rhino-laryngologie (201 médecins)	31 527
Dermatologie et vénéréologie (154 médecins)	41 149

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

Conformément à son étendue, Zurich est la ville qui compte le plus de libres praticiens en nombre absolu, soit 849. Toutefois, par rapport à la population résidante (densité médicale), le nombre des médecins est le plus élevé à Soleure, puisqu'il comprend 1 libre praticien sur 268 habitants.

Parmi les dix plus grandes villes du pays, Genève a la plus forte densité médicale, à savoir 1 libre praticien sur 310 habitants; elle est suivie de Lausanne, avec 349 habitants, et de Berne avec 357 habitants pour un libre praticien.

Pour ces dix villes, la densité est en moyenne de 1 médecin sur 424 (1978: 439) habitants; pour les autres villes, elle est de 1 médecin sur 783 (1978: 817) habitants et, pour toutes les villes globalement, elle s'établit à 1 médecin sur 561 (1978: 580) 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 5009 (1978: 4837) libres praticiens établis en ville se subdivisent en 3817 (1978: 3680) ou 76,2 % (1978: 76,1 %) spécialistes et en 1192 (1978: 1157) ou 23,8 % (1978: 23,9 %) généralistes. Parmi ces derniers, 602 (1978: 596) ou 50,5 % (1978: 51,5 %) sont porteurs du titre de praticiens en médecine générale FMH. Comparativement à l'année précédente, le nombre des généralistes par rapport à tous les libres praticiens est resté inchangé dans les dix plus grandes villes, à raison de 19,1 %, tandis que dans les autres villes il a légèrement fléchi, tombant de 32,0 % à 31,5 %, de même que dans l'ensemble des villes où il est tombé de 23,9 % à 23,8 %.

10	Ärzte in freier Praxis ³ – Libres praticiens ³																				Insgesamt – En tout					
	Städte ¹ Villes ¹	Total des habitants ²	Spezialärzte FMH – Spécialistes FMH																	Total		Absolut Nombre absolu	Absolut Nombre absolu	Einwohner ² auf 1 Arzt in freier Praxis Nombre d'habitants ² sur 1 libre praticien		
			Allgemeinpraktiker ⁴ Omnipraticiens ⁴	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venerologie	Gynäkologie und Geburtshilfe	Innere Medizin	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädische Chirurgie	Chirurgie Hals- und Gesichtschirurgie et chir. cervico-faciale	Pädiatrie	Pathologische Anatomie	Physiatrie	Psychiatrie und Psychotherapie	Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	Radiologie und Nuklearmedizin et médecine nucléaire	Tropenkrankheiten	Urologie				Chirurgie infantile	Plastische und Wiederherstellungschirurgie Chirurgie plastique et reconstructive
Zürich	379 800	212 (104)	12	83	25	72	182	4	16	35	21	23	37	1	21	91	12	17	4	11	3	3	637	75,0	849	447
Basel	185 300	60 (25)	5	31	14	32	104	2	11	20	14	16	24	6	6	41	4	9	1	6	1	1	326	84,5	386	480
Genève	152 100	68 (20)	5	44	18	50	141	2	11	22	9	16	28	2	3	53	10	20	1	13	2	1	422	86,1	490	310
Bern	144 400	45 (24)	5	61	13	35	107	5	6	21	12	15	27	3	3	38	7	13	2	10	3	1	360	88,9	405	357
Lausanne	132 600	89 (23)	7	42	14	30	87	2	7	17	10	18	18	1	1	24	3	10	1	9	2	5	291	76,6	380	349
Winterthur	87 000	28 (17)	1	9	2	8	28	–	3	7	1	5	10	2	2	10	1	2	1	2	–	–	88	75,9	116	750
St. Gallen	75 500	32 (17)	2	10	3	11	27	2	3	7	6	5	10	2	2	9	–	3	–	3	1	–	98	75,4	130	581
Luzern	64 100	19 (12)	5	21	6	11	46	–	4	11	3	6	11	2	2	14	1	4	1	4	1	–	142	88,2	161	398
Biel	57 800	24 (15)	1	14	4	8	25	–	3	6	2	5	8	2	2	3	–	4	–	1	1	–	83	77,6	107	540
Fribourg	39 000	16 (5)	2	10	3	9	15	–	2	4	3	5	7	1	2	4	–	2	–	1	–	–	66	80,5	82	476
Total	1 317 600	593 (262)	45	325	102	266	762	17	66	150	81	114	180	2	44	287	38	84	9	60	14	11	2513	80,9	3106	424
Übrige Städte / Autres villes	1 490 300	599 (340)	16	178	46	117	436	4	21	82	35	77	173	–	13	89	10	27	3	24	3	4	1304	68,5	1903	783
Insgesamt / En tout	2 807 900	1192 (602)	61	503	148	383	1198	21	87	232	116	191	353	2	57	376	48	111	12	84	17	15	3817	76,2	5009	561

¹ Communes de plus de 10 000 habitants.
² Moyenne estimative de la population de résidence 1978.
³ Etat milieu 1979; y compris médecins d'hôpital avant une clientèle privée.
⁴ Chiffre entre parenthèses: dont praticiens en médecine générale FMH.

In einigen Städten der Schweiz sind mehr als vier Fünftel aller Ärzte in freier Praxis als Spezialärzte FMH tätig, so in Martigny 90,5 %, Bern 88,9 %, Lancy 88,9 %, Luzern 88,2 %, Burgdorf 88,0 %, Genf 86,1 %, Solothurn 84,7 %, Basel 84,5 %, Carouge 84,0 %, Chur 83,6 %, Neuenburg 83,1 %, Aarau 83,0 %, Thun 82,0 %, Baden 81,4 % und Freiburg 80,5 %.

Table 11 gibt noch eine zusammenfassende Darstellung der ärztlichen Versorgung in den Städten und auf dem Lande im Jahre 1979.

In den Städten, das heisst Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern, deren Einwohnerzahl 44,3 % (Vorjahr: 44,4 %) der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, waren im Jahre 1979 von allen Ärzten in freier Praxis 69,5 % (1978: 69,8 %) tätig. Auf dem Lande mit 55,7 % (Vorjahr: 55,6 %) der gesamten Wohnbevölkerung praktizieren 30,5 % (1978: 30,2 %) aller Ärzte in freier Praxis. In den Städten traf es im Jahre 1979 im Mittel auf 561 (1978: 580), auf dem Lande auf 1604 (1978: 1686) und gesamtschweizerisch auf 879 (1978: 914) 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 76,2 % (1978: 76,1 %) als Spezialärzte und 23,8 % (1978: 23,9 %) als Allgemeinpraktiker und von allen Ärzten auf dem Lande 34,7 % (1978: 34,4 %) als Spezialärzte und 65,3 % (1978: 65,6 %) als Allgemeinpraktiker tätig.

Von allen Spezialärzten in der Schweiz praktizieren 83,3 % (1978: 83,7 %) in den Städten und 16,7 %

Dans quelques villes de Suisse, plus des quatre cinquièmes de tous les libres praticiens exercent une activité de spécialiste FMH, notamment: à Martigny 90,5 %, à Berne 88,9 %, à Lancy 88,9 %, à Lucerne 88,2 %, à Berthoud 88,0 %, à Genève 86,1 %, à Soleure 84,7 %, à Bâle 84,5 %, à Carouge 84,0 %, à Coire 83,6 %, à Neuchâtel 83,1 %, à Aarau 83,0 %, à Thoun 82,0 %, à Baden 81,4 %, et à Fribourg 80,5 %.

Le tableau 11 fournit un aperçu sur l'assistance médicale dans les régions urbaines et rurales en 1979.

Les villes (communes de plus de 10 000 habitants) – dont les habitants représentent 44,3 % (1978: 44,4 %) de toute la population résidante de Suisse – englobaient en 1979 à elles seules 69,5 % (1978: 69,8 %) de l'ensemble des libres praticiens. Quant aux régions rurales comprenant 55,7 % (1978: 55,6 %) de la population globale, elles comptaient 30,5 % (1978: 30,2 %) de tous les libres praticiens. La proportion entre médecins et habitants se situait en moyenne à un libre praticien sur 561 (1978: 580) habitants dans les villes, à un sur 1604 (1978: 1686) à la campagne et à un sur 879 (1978: 914) 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, 76,2 % (1978: 76,1 %) de tous les médecins sont des spécialistes et 23,8 % (1978: 23,9 %) des omnipraticiens; à la campagne, la proportion est de 34,7 % (1978: 34,4 %) pour les spécialistes et de 65,3 % (1978: 65,6 %) pour les omnipraticiens.

83,3 % (1978: 83,7 %) de tous les spécialistes sont établis en ville et 16,7 % (1978: 16,3 %) dans les

11	Text	Stadt ¹ Ville ¹	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
	Wohnbevölkerung²				Population²
	Absolut	2 807 900	3 529 100	6 337 000	Nombre absolu
	In % der gesamten Wohnbevölkerung . . .	44,3	55,7	100,0	En % de l'ensemble de la population
	Ärzte in freier Praxis³				Libres praticiens³
	Absolut	5 009	2 200	7 209	Nombre absolu
	In % aller Ärzte in freier Praxis	69,5	30,5	100,0	En % de tous les libres praticiens
	Einwohner pro Arzt	561	1 604	879	Nombre d'habitants par médecin
	Spezialärzte FMH				Spécialistes FMH
	Absolut	3 817	764	4 581	Nombre absolu
	In % aller Spezialärzte FMH	83,3	16,7	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
	In % aller Ärzte in freier Praxis	76,2	34,7	63,5	En % de tous les libres praticiens
	Allgemeinpraktiker				Omnipraticiens
	Absolut	1 192	1 436	2 628	Nombre absolu
	In % aller Allgemeinpraktiker	45,4	54,6	100,0	En % de tous les omnipraticiens
	In % aller Ärzte in freier Praxis	23,8	65,3	36,5	En % de tous les libres praticiens

¹ Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.
² Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1978.
³ Bestand Mitte 1979: einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

¹ Communes de plus de 10 000 habitants.
² Moyenne estimative de la population de résidence 1978.
³ Etat milieu 1979, y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

(1978: 16,3 %) auf dem Lande. Andererseits sind von allen Allgemeinpraktikern 45,4 % (1978: 45,8 %) in Städten und 54,6 % (1978: 54,2 %) auf dem Lande tätig.

Im weiteren waren von den 1192 Allgemeinpraktikern in den Städten 602 oder 50,5 % (1978: 51,5 %), von den 1436 auf dem Lande 801 oder 55,8 % (1978: 57,5 %) und von den insgesamt 2628 Allgemeinpraktikern in freier Praxis im Zeitpunkt der Erhebung, also Mitte 1979, 1403 oder 53,4 % (1978: 54,8 %) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Als Ergänzung von *Tabelle 11* wird in *Tabelle 12* noch die ärztliche Versorgung in den Städten und auf dem Lande im Jahre 1940 mit der von heute (1979) verglichen.

Sowohl in den Städten wie auf dem Lande und gesamtschweizerisch ist der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis heute bedeutend niedriger als im Jahre 1940. Waren im Jahre 1940 noch 39,6 % aller Ärzte in den Städten Allgemeinpraktiker, so sind es heute lediglich 23,8 %. Auf dem Lande sank der Anteil der Allgemeinpraktiker von 76,2 % im Jahre 1940 auf 65,3 % im Jahre 1979 und gesamtschweizerisch von 55,9 % (1940) auf 36,5 %. Von 1940 bis 1979 hat die Zahl der Allgemeinpraktiker von 1962 um 33,9 % auf 2628 und die der Spezialärzte von 1550 um 195,5 % auf 4581 zugenommen.

Die Ärztedichte (Anzahl Einwohner pro Arzt in freier Praxis) ist von 1940 bis heute sowohl in den Städten (von 712 auf 561) als auch auf dem Lande (von 1818 auf 1604) und gesamtschweizerisch (von 1203 auf 879) gestiegen.

régions rurales. Quant aux omnipraticiens, 45,4 % (1978: 45,8 %) exercent en ville et 54,6 % (1978: 54,2 %) à la campagne.

En outre, sur les 1192 omnipraticiens établis en ville en 1979 (milieu de l'année), 602 ou 50,5 % (1978: 51,5 %) étaient porteurs du titre de «praticien en médecine générale FMH»; dans les régions rurales (1436 en tout), ces titulaires étaient au nombre de 801 ou 55,8 % (1978: 57,5 %) et, pour l'ensemble de la Suisse (2628 en tout), de 1403 ou 53,4 % (1978: 54,8 %).

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 1979.

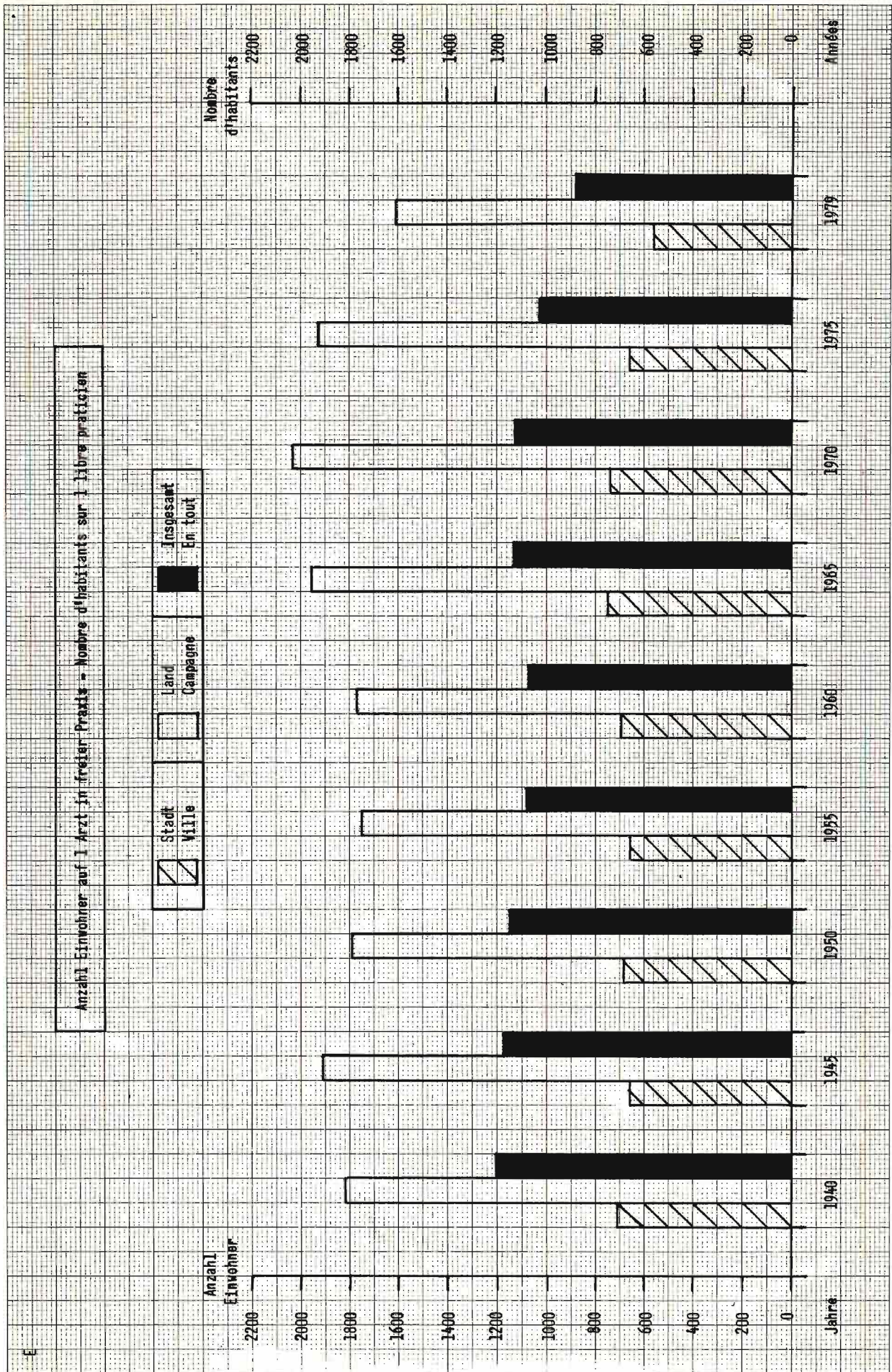
Tant en ville qu'à la campagne et pour l'ensemble du pays, le nombre des omnipraticiens par rapport à la totalité des libres praticiens est sensiblement inférieur à celui de 1940. En effet, 39,6 % de tous les médecins exerçant alors en ville étaient encore des généralistes, alors qu'actuellement ils ne sont plus que 23,8 %. Dans les régions rurales, la proportion des omnipraticiens est tombée de 76,2 % (en 1940) à 65,3 % en 1979 et, pour l'ensemble de la Suisse, de 55,9 % (en 1940) à 36,5 %. En nombre absolu toutefois, le total des omnipraticiens s'est accru entre 1940 et 1979: il a passé de 1962 à 2628 (augmentant de 33,9 %) et celui des spécialistes a passé de 1550 à 4581 (augmentant ainsi de 195,5 %).

De 1940 à 1979, la densité médicale (nombre d'habitants pour 1 libre praticien) s'est renforcée tant dans les villes (de 712 à 561) qu'à la campagne (de 1818 à 1604) et dans l'ensemble du pays (de 1203 à 879).

12 Gebiete	1940		1979		Régions
	Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %	
Stadt ¹					Ville ¹
Wohnbevölkerung	1 389 200	32,9	2 807 900	44,3	Population
Ärzte in freier Praxis ²	1 951	55,6	5 009	69,5	Libres praticiens ²
davon: Allgemeinpraktiker	772	39,6	1 192	23,8	dont: omnipraticiens
Spezialärzte FMH	1 179	60,4	3 817	76,2	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt	712	—	561	—	Nombre d'habitants par méd.
Land					Campagne
Wohnbevölkerung	2 837 200	67,1	3 529 100	55,7	Population
Ärzte in freier Praxis ²	1 561	44,4	2 200	30,5	Libres praticiens ²
davon: Allgemeinpraktiker	1 190	76,2	1 436	65,3	dont: omnipraticiens
Spezialärzte FMH	371	23,8	764	34,7	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt	1 818	—	1 604	—	Nombre d'habitants par méd.
Insgesamt					En tout
Wohnbevölkerung	4 226 400	100,0	6 337 000	100,0	Population
Ärzte in freier Praxis ²	3 512	100,0	7 209	100,0	Libres praticiens ²
davon: Allgemeinpraktiker	1 962	55,9	2 628	36,5	dont: omnipraticiens
Spezialärzte FMH	1 550	44,1	4 581	63,5	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt	1 203	—	879	—	Nombre d'habitants par méd.

¹ Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.
² Bestand Mitte Jahr; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

¹ Communes de plus de 10 000 habitants.
² Etat milieu de l'année; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.



Anhand der grafischen Darstellung E (Anzahl Einwohner auf 1 Arzt in freier Praxis) lässt sich noch die Entwicklung der Ärztedichte in den Städten, auf dem Lande und gesamtschweizerisch vom Jahre 1940 weg bis heute verfolgen.

5. Übersicht über die Etablierungen

In der Zeit von Mitte 1978 bis Mitte 1979 haben 435 Ärzte eine eigene Praxis eröffnet oder annähernd gleich viel wie von Mitte 1977 bis Mitte 1978 (454 Ärzte). 266 oder 61,1 % dieser 435 Ärzte führen eine Spezialarztpraxis, und erfreulicherweise 169 oder 38,9 % sind als Allgemeinpraktiker tätig (wovon 55 als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH). Bei 63 dieser 435 Neuetablierten handelt es sich um Ärztinnen, und zwar bei 36 um Spezialärztinnen und bei 27 um Allgemeinpraktikerinnen.

Für die Ermittlung der durchschnittlichen Weiterbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) konnten 392 Ärzte (wovon 237 Spezialärzte und 155 Allgemeinpraktiker) berücksichtigt werden. 43 Ärzte (29 Spezialärzte und 14 Allgemeinpraktiker) konnten in diese Berechnung nicht einbezogen werden, 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 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 Grosszahl der 392 neuetablierten Ärzte, die für die Ermittlung der durchschnittlichen Weiterbildungszeit berücksichtigt wurden, hat in den Jahren 1965 bis 1975 das medizinische Staatsexamen bestanden.

Für diese 392 Ärzte konnte, wie im Vorjahr, eine mittlere Weiterbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) von 8½ Jahren (1977/78: 8½ Jahre; 1976/77: 9 Jahre) ermittelt werden. Bei den Spezialärzten betrug der Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung wie in den beiden Vorjahren 1977/78 und 1976/77 10 Jahre und bei den Allgemeinpraktikern 6½ Jahre (1977/78: 6½ Jahre; 1976/77: 7 Jahre).

Le graphique E montre l'évolution de la densité médicale (nombre d'habitants par libre praticien) à partir de 1940, en ville, à la campagne et pour tout le territoire suisse.

5. Statistique des médecins nouvellement établis

Durant la période allant du milieu de 1978 au milieu de 1979, 435 médecins se sont établis à leur compte, chiffre qui correspond à peu près à celui enregistré entre le milieu de 1977 et le milieu de 1978 (454 médecins). 266 = 61,1 % de ces 435 médecins sont des spécialistes et 169 = 38,9 % sont des généralistes (dont 55 sont porteurs du titre de praticien en médecine générale FMH).

63 de ces médecins nouvellement établis sont des femmes, dont 36 spécialistes et 27 omnipraticiennes. Pour déterminer la durée moyenne des stages de formation postgraduée (période écoulée entre l'obtention du diplôme de médecin jusqu'à l'établissement en propre), nous avons pu tenir compte de 392 médecins (dont 237 spécialistes et 155 généralistes). Les 43 médecins restants (29 spécialistes et 14 généralistes) 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 postgraduée avant de passer les examens fédéraux de médecin 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 la formation postgraduée.

Le *tableau 13* renseigne sur le nombre des médecins nouvellement établis depuis 1946.

La plupart des 392 médecins nouvellement établis et pris en considération pour le calcul de la moyenne de stages ont passé les examens fédéraux de médecin entre les années 1965 et 1975.

Pour ces 392 médecins, la durée de la formation postgraduée (période entre la date du diplôme et celle de l'installation) atteint – comme l'année précédente – la moyenne de huit ans et demi (1977/78: huit ans et demi; 1976/77: neuf ans). Elle est de dix ans chez les spécialistes (comme en 1977/78 et 1976/77) et de six ans et demi chez les généralistes (1977/78: six ans et demi; 1976/77: sept ans).

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 ¹	219	76	34,7	143	65,3
1971/72 ¹	224	73	32,6	151	67,4
1972/73 ¹	286	90	31,5	196	68,5
1973/74 ¹	298	96	32,2	202	67,8
1974/75 ¹	294	97	33,0	197	67,0
1975/76 ¹	293	105	35,8	188	64,2
1976/77 ¹	394	140	35,5	254	64,5
1977/78 ¹	454	152	33,5	302	66,5
1978/79 ¹	435	169	38,9	266	61,1

¹ Mitte Vorjahr bis Mitte Berichtsjahr. ¹ Milieu année précédente jusqu'au milieu année du rapport.

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

La récapitulation ci-dessous indique la moyenne de la durée des stages de 1937 à 1979.

1937	6 Jahre/ans	1948	6½ Jahre/ans	1959	8 Jahre/ans	1970/71	10½ Jahre/ans
1938	6 Jahre/ans	1949	7 Jahre/ans	1960	8½ Jahre/ans	1971/72	10½ Jahre/ans
1939	6 Jahre/ans	1950	7 Jahre/ans	1961	8½ Jahre/ans	1972/73	10 Jahre/ans
1940	7 Jahre/ans	1951	6¾ Jahre/ans	1962	8½ Jahre/ans	1973/74	10 Jahre/ans
1941	7 Jahre/ans	1952	6¾ Jahre/ans	1963	9 Jahre/ans	1974/75	9½ Jahre/ans
1942	7 Jahre/ans	1953	7½ Jahre/ans	1964	9 Jahre/ans	1975/76	9½ Jahre/ans
1943	8 Jahre/ans	1954	7 Jahre/ans	1965	9 Jahre/ans	1976/77	9 Jahre/ans
1944	7½ Jahre/ans	1955	7 Jahre/ans	1966	9 Jahre/ans	1977/78	8½ Jahre/ans
1945	6½ Jahre/ans	1956	7 Jahre/ans	1967	10 Jahre/ans	1978/79	8½ Jahre/ans
1946	6½ Jahre/ans	1957	7½ Jahre/ans	1968	10½ Jahre/ans		
1947	6½ Jahre/ans	1958	8½ Jahre/ans	1969	10½ Jahre/ans		

6. Sterbealter der Ärzteschaft

Im Jahre 1979 starben 113 (1978: 126) Mitglieder der Verbindung der Schweizer Ärzte, und zwar im Alter:

bis/jusqu'à 30 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
31–35 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
36–40 Jahre/ans	1 Arzt/médecin
41–45 Jahre/ans	6 Ärzte/médecins
46–50 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
51–55 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
56–60 Jahre/ans	12 Ärzte/médecins
61–65 Jahre/ans	8 Ärzte/médecins
66–70 Jahre/ans	9 Ärzte/médecins
71–75 Jahre/ans	19 Ärzte/médecins
76–80 Jahre/ans	16 Ärzte/médecins
81–85 Jahre/ans	14 Ärzte/médecins
86–90 Jahre/ans	8 Ärzte/médecins
91 Jahre und mehr ans et plus	8 Ärzte/médecins
Total (1978)	113 Ärzte/médecins 126 Ärzte/médecins

Von diesen insgesamt 113 (wovon 6 weiblich und 107 männlich) im Jahre 1979 verstorbenen Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte waren 7 noch als Assistenzärzte und 106 als Ärzte in freier Praxis bzw. als beamtete oder angestellte Ärzte tätig oder lebten im Ruhestand. Bei 60 dieser 106 Ärzte handelte es sich um Spezialärzte FMH und bei 46 um Allgemeinpraktiker (wovon 18 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH).

Für die Gesamtzahl der im Jahre 1979 verstorbenen Mitglieder der Verbindung der Schweizer Ärzte wurde ein mittleres Sterbealter von 69 Jahren und 6 Monaten errechnet.

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
1962	67 Jahre/ans	3 Monate/mois

6. Age de décès des médecins

En 1979, 113 (1978: 126) membres de la Fédération sont décédés. Ces décès se répartissent sur les classes d'âge suivantes:

bis/jusqu'à 30 ans	3 médecins
31–35 ans	4 médecins
36–40 ans	1 médecin
41–45 ans	6 médecins
46–50 ans	2 médecins
51–55 ans	3 médecins
56–60 ans	12 médecins
61–65 ans	8 médecins
66–70 ans	9 médecins
71–75 ans	19 médecins
76–80 ans	16 médecins
81–85 ans	14 médecins
86–90 ans	8 médecins
91 ans et plus	8 médecins
Total (1978)	113 médecins 126 médecins

Sur ces 113 membres décédés en 1979 (6 femmes et 107 hommes), 7 étaient encore assistants. Les 106 autres étaient soit libres praticiens, fonctionnaires ou employés, soit n'exerçaient plus leur profession. 60 étaient des spécialistes et 46 des omnipraticiens (dont 18 porteurs du titre de «praticien en médecine générale FMH»).

Sur l'ensemble des membres de la Fédération décédés en 1979, l'âge de décès a été en moyenne de 69 ans et 6 mois.

La moyenne d'âge de décès a été de:

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
1978	70 Jahre/ans	7 Monate/mois
1979	69 Jahre/ans	6 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 F zum Ausdruck gebracht wird, 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 1979 von allen Ärzten in freier Praxis und allen beamteten

7. Pyramide des âges des médecins

Pour déterminer la pyramide des âges du corps médical – qu'illustrent encore les *tableaux 14 et 15* ainsi que le graphique F – 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

14 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis ¹ angestellte bzw. beamtete Ärzte Libres praticiens ¹ , méde- cins employés ou fonctionnaires					Assistenten Assistants					Zusammen Ensemble				
	1938	1950	1960	1970	1979	1938	1950	1960	1970	1979	1938	1950	1960	1970	1979
Absolut – Nombre absolu															
24–25	—	—	—	—	—	14	3	6	1	24	14	3	6	1	24
26–30	38	27	9	5	9	461	746	734	899	1911	499	773	743	904	1920
31–35	320	345	255	144	420	209	708	817	1024	2370	529	1053	1072	1168	2790
36–40	594	707	842	614	1082	38	189	433	538	805	632	896	1275	1152	1887
41–45	556	546	914	911	1101	14	55	136	258	256	570	601	1050	1169	1357
46–50	484	562	794	1149	1178	5	25	70	144	155	489	587	864	1293	1333
51–55	365	577	548	966	1225	2	13	25	63	85	367	590	573	1029	1310
56–60	320	494	524	773	1201	—	2	13	39	59	320	496	537	812	1260
61–65	268	305	479	475	848	—	3	8	14	25	268	308	487	489	873
66–70	201	232	335	365	556	—	2	—	9	2	201	234	335	374	558
71–75	100	162	149	237	225	—	1	2	4	—	100	163	151	241	225
76–80	38	79	81	135	135	—	2	—	2	—	38	81	81	137	135
81 und mehr et plus	16	34	39	57	74	—	—	—	—	—	16	34	39	57	74
Total	3300	4070	4969	5831	8054	743	1749	2244	2995	5692	4043	5819	7213	8826	13746
In % – En %															
24–25	—	—	—	—	—	1,9	0,2	0,3	0,0	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0	0,2
26–30	1,1	0,7	0,2	0,1	0,1	62,0	42,7	32,7	30,0	33,6	12,3	13,3	10,3	10,2	14,0
31–35	9,7	8,5	5,1	2,5	5,2	28,1	40,5	36,4	34,2	41,7	13,1	18,1	14,9	13,2	20,3
36–40	18,0	17,4	17,0	10,5	13,5	5,1	10,8	19,3	18,0	14,2	15,6	15,4	17,7	13,1	13,7
41–45	16,9	13,4	18,4	15,6	13,7	1,9	3,1	6,1	8,6	4,5	14,1	10,3	14,6	13,2	9,9
46–50	14,7	13,8	16,0	19,7	14,6	0,7	1,4	3,1	4,8	2,7	12,1	10,1	12,0	14,7	9,7
51–55	11,1	14,2	11,0	16,6	15,2	0,3	0,7	1,1	2,1	1,5	9,1	10,1	7,9	11,7	9,5
56–60	9,7	12,1	10,6	13,2	14,9	—	0,1	0,6	1,3	1,0	7,9	8,5	7,4	9,2	9,2
61–65	8,1	7,5	9,6	8,1	10,5	—	0,2	0,3	0,5	0,4	6,6	5,3	6,8	5,5	6,3
66–70	6,1	5,7	6,7	6,3	6,9	—	0,1	—	0,3	0,0	5,0	4,0	4,6	4,2	4,1
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	1,6
76–80	1,1	1,9	1,6	2,3	1,7	—	0,1	—	0,1	—	0,9	1,4	1,1	1,6	1,0
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
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durch- schnittsalter Moyenne d'âge	49	50	50	52½	52	30	32	34	35	33½	45	45	45	47	44½

¹ Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

¹ Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

und angestellten Ärzten 87,7 % bis und mit 65jährig und 12,3 % mehr als 65jährig. Der Anteil der über 65jährigen noch berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) war mit 12,3 % etwas höher als im Vorjahr (1978) mit 12,1 %, lag aber unter den für 1950 (12,4 %) und 1970 (13,7 %) errechneten Werten. Der Anteil der unter 40jährigen Ärzte dieser Ärzteguppe ist erneut gestiegen, und zwar von 17,7 % im Jahre 1978 auf 18,8 % im Jahre 1979.

Für diese Ärzteguppe (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) wurde gleich wie im Vorjahr für 1979 ein Durchschnittsalter von 52 Jahren ermittelt.

Die Alterszusammensetzung der Assistenzärzte hat sich im Laufe der Jahre stark geändert. So waren beispielsweise im Jahre 1938 noch 63,9 %, im Jahre 1979 aber nur noch 34,0 % aller Assistenzärzte weniger als 31jährig. Gegenüber 1978 (30,2 %) ist der Anteil dieser Altersgruppe wieder etwas gestiegen.

55,9 % (1978: 58,3 %; 1938: 33,2 %) aller Assistenzärzte standen im Alter zwischen 31 und 40 Jahren und 10,1 % (1978: 11,5 %; 1938: 2,9 %) waren im Jahre 1979 mehr als 40jährig.

Das Durchschnittsalter aller Assistenzärzte (inkl. Oberärzte ohne Privatpraxis) lag im Jahre 1979 bei 33½ Jahren gegenüber 34 Jahren im Jahre 1978 bzw. 30 Jahren im Jahre 1938.

Von allen berufstätigen Ärzten (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, Assistenzärzte) waren im Jahre 1979 48,2 % (1938: 41,4 %) weniger als 41jährig, 44,6 % (1938: 49,8 %) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren und 7,2 % (1938: 8,8 %) über 65jährig.

Das Durchschnittsalter aller berufstätigen Ärzte sank von 45 im Jahre 1978 auf 44½ Jahre im Jahre 1979. Noch im Jahre 1970 erreichte das Durchschnittsalter 47 Jahre.

Grafik F vermittelt eine Gegenüberstellung der berufstätigen Wohnbevölkerung der Schweiz gemäss Volkszählung 1970 und der berufstätigen Ärzte der Schweiz im Jahre 1979, wobei es sich wiederum wie in den *Tabellen 14 und 15* nur um Ärzte handelt, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören (prozentualer Anteil der verschiedenen Altersgruppen, wenn Total der berufstätigen Bevölkerung bzw. der berufstätigen Ärzte = 100).

Tabelle 15 gibt abschliessend noch eine Übersicht über die Altersstruktur der Ärzte in freier Praxis einerseits und der beamteten bzw. angestellten Ärzte andererseits im Jahre 1979, und zwar getrennt in beiden Gruppen nach Spezialärzten FMH und Allgemeinpraktikern.

Von den Spezialärzten FMH, die in freier Praxis tätig sind, waren im Jahre 1979 11,8 % (1978:

ou employés dans les catégories d'âge allant jusqu'à 65 ans est de 87,7 %, tandis que les plus de 65 ans représentent 12,3 %. La proportion des plus de 65 ans encore en activité (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés) a quelque peu augmenté (12,3 %) par rapport à 1978 (12,1 %), mais est en dessous de celle calculée pour l'année 1950 (12,4 %) et celle de l'année 1970 (13,7 %). La proportion des moins de 40 ans de ce groupe a passé de 17,7 % en 1978 à 18,8 % en 1979.

Dans ce groupe de médecins (libres praticiens, fonctionnaires et employés), la moyenne d'âge se situe comme l'année précédente à 52 ans.

La pyramide des âges des assistants a beaucoup évolué au cours des années. Ainsi, sur l'ensemble des assistants, les moins de 31 ans représentaient en 1938 encore 63,9 % alors qu'ils ne sont plus que 34,0 % en 1979. Par rapport à 1978 (30,2 %), ce taux a quelque peu augmenté.

En 1979, 55,9 % de tous les assistants étaient âgés de 31 à 40 ans (1978: 58,3 %; 1938: 33,2 %) et 10,1 % (1978: 11,5 %; 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 33½ en 1979 (1978: 34 ans; 1938: 30 ans).

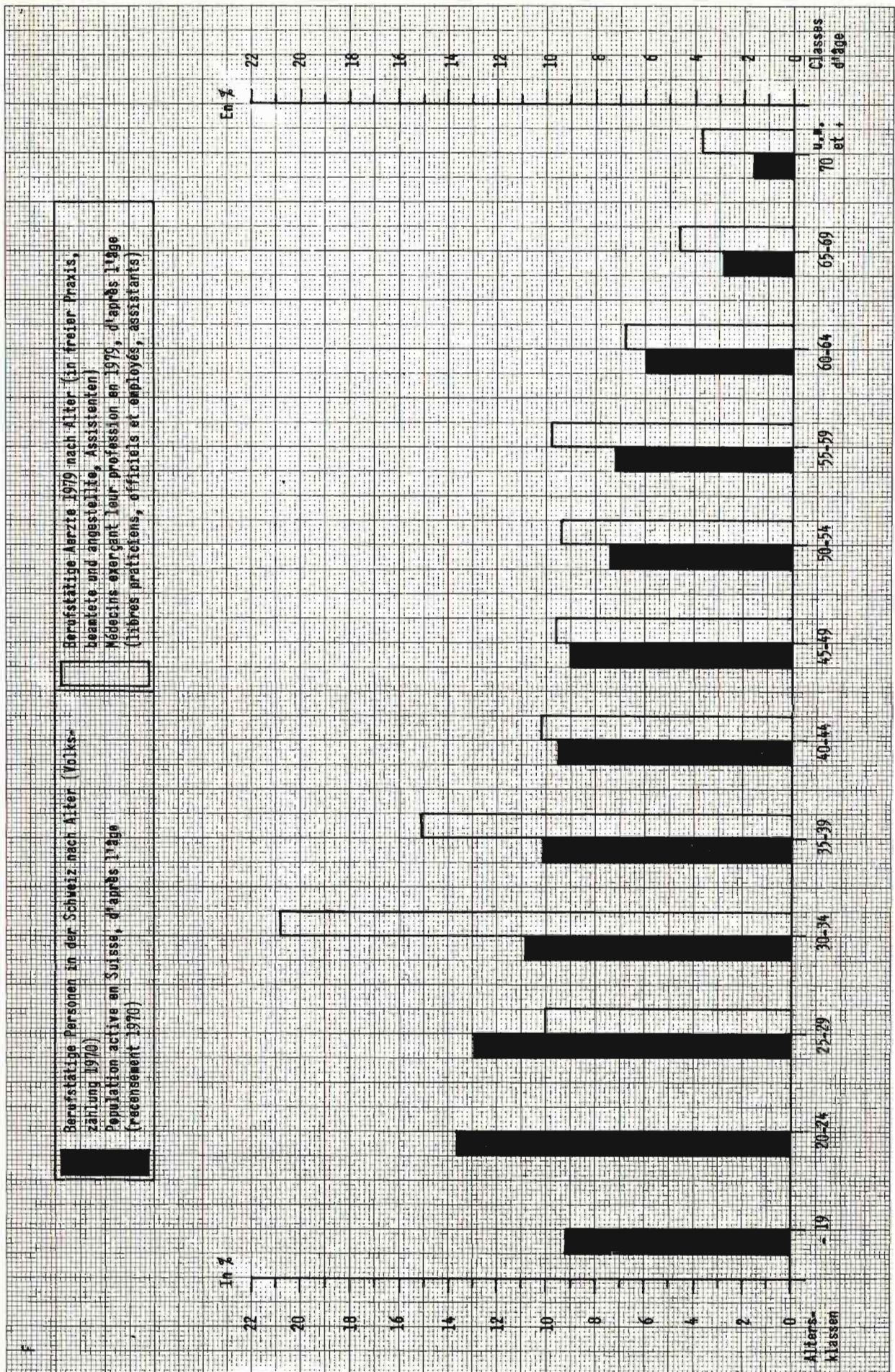
Sur tous les médecins en activité en 1979 (libres praticiens, fonctionnaires et employés, assistants), 48,2 % (1938: 41,4 %) étaient âgés de moins de 41 ans, 44,6 % (1938: 49,8 %) avaient entre 41 et 65 ans et 7,2 % (1938: 8,8 %) plus de 65 ans.

La moyenne d'âge de tous les médecins exerçant leur profession est tombée de 45 ans en 1978 à 44½ en 1979 alors qu'elle atteignait 47 ans en 1970.

Le graphique F met en parallèle la pyramide d'âges de la population active de Suisse – selon le recensement de 1970 – en ne tenant compte à nouveau, comme aux *tableaux 14 et 15*, que des médecins appartenant à la Fédération des médecins suisses (part en pour-cent des divers groupes d'âges, 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 des âges 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.

Parmi les libres praticiens exerçant comme spécialiste FMH en 1979, 11,8 % (1978: 11,7 %) avaient



15 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis ¹ Libres praticiens ¹			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 ² - Nombre absolu ²									
24-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26-30	—	9	9	—	—	—	—	9	9
31-35	148	252	400	9	11	20	157	263	420
36-40	667	313	980	68	34	102	735	347	1082
41-45	698	245	943	90	68	158	788	313	1101
46-50	716	287	1003	94	81	175	810	368	1178
51-55	704	370	1074	72	79	151	776	449	1225
56-60	667	381	1048	64	89	153	731	470	1201
61-65	440	311	751	36	61	97	476	372	848
66-70	294	212	506	17	33	50	311	245	556
71-75	131	76	207	8	10	18	139	86	225
76-80	75	58	133	2	—	2	77	58	135
81 und mehr et plus	41	33	74	—	—	—	41	33	74
Total	4581	2547	7128	460	466	926	5041	3013	8054
In % - En %									
24-25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26-30	—	0,4	0,1	—	—	—	—	0,3	0,1
31-35	3,2	9,9	5,6	2,0	2,4	2,2	3,1	8,7	5,2
36-40	14,6	12,3	13,8	14,8	7,3	11,0	14,6	11,5	13,5
41-45	15,2	9,6	13,2	19,6	14,6	17,1	15,6	10,4	13,7
46-50	15,6	11,3	14,1	20,4	17,4	18,9	16,1	12,2	14,6
51-55	15,4	14,5	15,1	15,7	16,9	16,3	15,4	14,9	15,2
56-60	14,6	14,9	14,7	13,9	19,1	16,5	14,5	15,6	14,9
61-65	9,6	12,2	10,5	7,8	13,1	10,5	9,4	12,4	10,5
66-70	6,4	8,3	7,1	3,7	7,1	5,4	6,2	8,1	6,9
71-75	2,9	3,0	2,9	1,7	2,1	1,9	2,8	2,9	2,8
76-80	1,6	2,3	1,9	0,4	—	0,2	1,5	1,9	1,7
81 und mehr et plus	0,9	1,3	1,0	—	—	—	0,8	1,1	0,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durch- schnittsalter - Moyenne d'âge: 1979	52	52½	52	50	53	51½	51½	52½	52

¹ Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.
² Bestand Mitte 1979.

¹ Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.
² Etat milieu 1979.

11,7%), von den Allgemeinpraktikern 14,9% (1978: 14,6%) und von allen Ärzten in freier Praxis 12,9% (1978: 12,7%) mehr als 65 Jahre alt; andererseits waren von den Spezialärzten 17,8% (1978: 17,2%) weniger als 41jährig und 70,4% (1978: 71,1%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren. Von den Allgemeinpraktikern waren 22,6% (1978: 20,1%) weniger als 41jährig und 62,5% (1978: 65,3%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren und von allen Ärzten in freier Praxis 19,5% (1978: 18,3%) weniger als 41jährig und 67,6% (1978: 69,0%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren.

plus de 65 ans; chez les omnipraticiens, cette classe d'âge représentait 14,9% (1978: 14,6%) et, sur l'ensemble des libres praticiens, elle était de 12,9% (1978: 12,7%). D'autre part, la proportion des moins de 41 ans est de 17,8% (1978: 17,2%) pour les spécialistes et de 22,6% (1978: 20,1%) pour les omnipraticiens. Dans la catégorie allant de 41 à 65 ans, la proportion est de 70,4% (1978: 71,1%) pour les spécialistes et de 62,5% (1978: 65,3%) pour les omnipraticiens. Enfin, sur l'ensemble des libres praticiens, 19,5% (1978: 18,3%) avaient moins de 41 ans, tandis que 67,6% (1978: 69,0%) étaient âgés de 41 à 65 ans.

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 hat sich das Durchschnittsalter bei den Ärzten in freier Praxis sowohl bei den Spezialärzten FMH als auch bei den Allgemeinpraktikern und im Total nicht verändert. Bei den beamteten und angestellten Ärzten ist das Durchschnittsalter gegenüber dem Vorjahr bei den Allgemeinpraktikern von 52½ Jahren auf 53 Jahre und im Total von 51 Jahren auf 51½ Jahre gestiegen, bei den Spezialärzten FMH aber mit 50 Jahren unverändert geblieben.

*Generalsekretariat
der Schweizerischen Ärzteorganisation
Deiss*

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 à l'année précédente, la moyenne d'âge des libres praticiens est restée la même tant pour les spécialistes FMH que pour les omnipraticiens et que pour l'ensemble. Chez les médecins fonctionnaires et employés, la moyenne d'âge est passée de 52½ à 53 ans chez les omnipraticiens et de 51 à 51½ ans dans l'ensemble, tandis que pour les spécialistes FMH elle est restée la même (50 ans).

*Secrétariat général des institutions
du corps médical suisse
Deiss*

Ärztestatistik 1979¹

Bestand und Nachwuchs der Schweizer Ärzteschaft

Statistique médicale 1979¹

Effectif et relève du corps médical suisse

Die Sicherstellung eines Studienplatzes für alle Maturanden, die sich zum Hochschulstudium entschliessen, und die freie Wahl der Studienrichtung gehören zu den festen Grundsätzen der schweizerischen Bildungspolitik. Der Medizinstudent hat im Verlauf des eidgenössisch reglementierten Studiums die Möglichkeit, eines der sechs Studienjahre, seinen Neigungen und Interessen folgend, frei zu gestalten, und ebenso frei ist der eidgenössisch diplomierte Arzt bei der Entscheidung über die Richtung und Dauer seiner Weiterbildung oder in der Wahl seines Praxisstandortes.

Die alljährlich von der statistischen Abteilung des

La garantie d'une place d'études pour tous les bacheliers entrant à l'université et le libre choix dans l'orientation des études font partie des principes de base de la politique helvétique en matière de formation. Durant les six années d'études régies par la réglementation fédérale, l'étudiant en médecine peut organiser une année à son gré, d'après ses goûts et ses intérêts, et le médecin détenteur du diplôme fédéral décide en toute liberté de l'orientation et de la durée de sa formation postgraduée ainsi que du lieu d'implantation de son cabinet médical. La statistique médicale élaborée chaque année par le Service de statistique du Secrétariat général des

¹ Siehe Seite 2553 dieser Nummer.

¹ Voir la page 2553 de ce numéro.

Generalsekretariates der Schweizerischen Ärzteorganisation erstellte Ärztestatistik liefert einen Überblick über die Bewegungen im Studiensektor und der Gruppe der diplomierten Ärzte. Die neueste Ausgabe der Statistik mit den Zahlen von 1979 ist in der «Schweizerischen Ärztezeitung» veröffentlicht und belegt die Leistungsfähigkeit unseres freiheitlichen Systems. Zur Illustration seien einige Fakten herausgegriffen:

- Die Zahl der Medizinstudenten ist, wie in den zwei vorangehenden Jahren, leicht gesunken. Den Höchststand hatte sie im Wintersemester 1976/77 mit 7215 Studenten erreicht; im zuletzt erfassten Wintersemester 1978/79 sind es noch 7072. Eine Differenz von 143 Studenten im Verlauf von drei Jahren kann allerdings kaum als Rückgang bezeichnet werden, sondern eher als Stillstand des bisherigen Wachstums. Die Hinweise auf die Überlastung der Medizinischen Fakultäten und auf die Verknappung der Assistentenstellen sind von den Maturanden der letzten Jahrgänge offensichtlich beachtet worden.
- Der Zeitraum zwischen Diplomierung und Praxiseröffnung, ein Indiz der Dauer der auf den Studienabschluss folgenden Weiterbildung, beträgt unverändert durchschnittlich 8½ Jahre; Anzeichen eines Übertrittes in die Praxis mit ungenügender Weiterbildung fehlen.
- Bei der Wahl der Praxisstandorte werden die ländlichen Regionen stärker beachtet, denn sie haben in der geographischen Verteilung der berufstätigen Ärzte gegenüber den Städten einige Zehntelprozente gewonnen, eine Tendenz, die schon seit 1975 erkennbar ist.
- Die Allgemeinpraktiker haben seit Jahren zum ersten Mal ihren prozentualen Anteil innerhalb der Gesamtheit der berufstätigen Ärzte gehalten.

Der Gesamtbestand an Ärzten in der Schweiz (ohne ausländische Spitalassistenten) betrug 1979 16014 Ärzte, von denen 14843 berufstätig waren. Im Vergleich zum Vorjahr hat die Zahl der berufstätigen Ärzte um 935 zugenommen. Den stärksten Zuwachs mit gut 10 % oder 616 Ärzten weist die Gruppe der Assistenten auf, bei den praktizierenden Ärzten sind es 284 und bei den beamteten und angestellten Ärzten noch 35. Die Ärztinnen, deren Zahl sich um 251 erhöht hat, stellen 1979 17,4 % aller Ärzte.

Die Studentenzahlen lassen erkennen, dass der Ärztenachwuchs sich in den nächsten sechs Jahren (Dauer eines Medizinstudiums) etwa in der gleichen Grössenordnung bewegen wird: Die Zahl der Studienanfänger im Wintersemester 1978/79 ist um 18 Studenten kleiner als im Jahr zuvor, und die Gruppen der in den drei Vorprüfungen erfolgreichen Prüflinge weisen keine signifikanten Änderungen

institutions du corps médical suisse donne un aperçu de l'évolution intervenue dans le secteur des études et des diplômés. L'édition la plus récente, comprenant les chiffres de 1979, est publiée dans le «Bulletin des médecins suisses» et témoigne du bon fonctionnement de notre système libéral. En guise d'exemple, nous relevons les données suivantes:

- Le nombre des étudiants en médecine a, tout comme au cours des deux années précédentes, légèrement fléchi. Il avait atteint son niveau maximal, à raison de 7215 étudiants, au semestre d'hiver 1976/77; au dernier semestre recensé de 1978/79, ils n'étaient plus que 7072. Cette différence de 143 étudiants au cours de trois années ne peut toutefois être assimilée à une diminution, mais bien plutôt à un arrêt de la croissance. Les avertissements donnés à propos de l'encombrement des facultés de médecine et de la pénurie de places d'assistants ont manifestement été entendus par les dernières volées de bacheliers.
- Le laps de temps s'écoulant entre le diplôme fédéral et l'ouverture du cabinet médical - indice de la durée de la formation postgraduée suivant le certificat de fin d'études - est toujours de huit ans et demi en moyenne; rien ne donne à penser que des médecins entrent dans la pratique sans formation suffisante.
- Le choix du lieu d'implantation se porte davantage aujourd'hui sur les régions rurales, puisqu'elles ont gagné quelques dixièmes de pourcentage par rapport aux villes dans la répartition géographique des médecins; cette tendance est perceptible depuis 1975 déjà.
- Les praticiens en médecine générale ont conservé, pour la première fois depuis des années, leur pourcentage sur l'ensemble du corps médical en activité.

En 1979, le nombre total des médecins en Suisse (sans compter les assistants hospitaliers étrangers) s'est élevé à 16014, dont 14843 en activité. Par rapport à l'année précédente, le nombre des médecins actifs a augmenté de 935. La hausse la plus sensible revient au groupe des assistants, à raison de plus de 10 % ou de 616 médecins, suivie par celle des médecins praticiens = 284, puis des médecins employés et fonctionnaires = 35. Les femmes médecins, dont le nombre a augmenté de 251 en 1979, représentent 17,4 % de l'effectif global.

Le nombre des étudiants laisse présager que l'accroissement pour les six prochaines années (durée des études de médecine) se situera à peu près dans le même ordre de grandeur: au cours du semestre d'hiver 1978/79, le nombre des étudiants débutants a diminué de 18 unités par rapport à l'année précédente; les groupes de ceux qui ont franchi le cap des

auf (1063/922/850), so dass eine konstante Zahl von Diplomierungen zwischen 850 und 950 zu erwarten ist. Bemerkenswert ist die ungebrochene Zunahme der Studentinnen, deren Anteil mit 27,3 % aller schweizerischen Medizinstudenten gegenüber dem Vorjahr um 1,3 % zugenommen hat.

Angesichts dieser Ausgangslage, unter Berücksichtigung der Tatsache, dass die Zunahme bei den Assistenten mehr als das Doppelte des Zuwachses an praktizierenden Ärzten beträgt, und in Anbetracht der deutlichen Verstärkung der Altersklassen zwischen 31 und 40 der praktizierenden Ärzte lässt sich voraussagen, dass die Anzahl Einwohner pro Arzt in unserem Lande in den nächsten Jahren weiter abnehmen wird. Das Verhältnis Einwohner pro praktizierenden Arzt ist von 1978 auf 1979 von 914 auf 879 gesunken. Noch beachtlicher ist die Ärztedichte, wenn man auf alle berufstätigen Ärzte abstellt. Bei dieser Berechnung trifft es (ohne Einbeziehung der in den Spitälern und Instituten arbeitenden ausländischen Assistenten und der vorübergehend im Ausland weilenden Schweizer Ärzte) im Jahre 1979 441 (Vorjahr 470) Einwohner auf einen berufstätigen Arzt. *Die Ärztedichte der Schweiz ist damit grösser als in allen Ländern der EWG*, unter denen nach einer vor kurzem veröffentlichten Statistik (Reihe Sozialpolitik 1979, Nr. 36, der EG-Kommission) – Italien mit 451 Einwohnern pro berufstätigen Arzt an erster und Grossbritannien mit 843 Einwohnern pro berufstätigen Arzt an letzter Stelle steht.

Auch ohne Hilfe der Statistik ist allgemein bekannt, wie ungleich die Ärzte in unserem Land verteilt sind. Zwar hat sich die Konzentration in den Städten um 0,3 % verringert, vor allem, weil sich offensichtlich mehr Spezialärzte für die Eröffnung einer Praxis in ländlichen Regionen entschieden haben. Die Grenzen zwischen Stadt und Land sind aber gerade in unserem Land fließend, und daher darf die statistische Aussage von 561 Einwohnern auf einen praktizierenden Arzt in der Stadt gegenüber 1604 Einwohnern pro praktizierenden Arzt auf dem Land nicht einem entsprechenden Gefälle in der ärztlichen Versorgung zwischen Stadt und Land gleichgesetzt werden. Einen Ausgleich wird es nie geben, dagegen muss alles unternommen werden, um die extremen Unterschiede im Zahlenverhältnis Einwohner pro Arzt zwischen den einzelnen Kantonen zu mildern. Das dichteste Netz von Ärzten besteht im Kanton Basel-Stadt mit 511 Einwohnern pro praktizierenden Arzt, die geringste Dichte weist mit 1693:1 der Kanton Obwalden auf. Die Stadt Solothurn hält mit 268 Einwohnern pro praktizierenden Arzt, wie im Vorjahr, die Spitze und kommt nahe an den Spitzenreiter Bologna der EWG-Statistik mit einem Verhältnis von 259:1.

trois examens préliminaires ne font pas état de changements importants (1063/922/850), de sorte que l'on peut s'attendre à un nombre constant de diplômés allant de 850 à 950. A noter l'accroissement ininterrompu des étudiantes qui, à raison de 27,3 % de tous les étudiants en médecine de Suisse, ont augmenté de 1,3 % par rapport à l'année précédente.

Compte tenu de cette situation de départ, de ce que l'accroissement du nombre des assistants représente plus du double de celui des médecins praticiens ainsi que du net renforcement de leurs classes d'âge se situant entre 31 et 40 ans, on peut augurer que le nombre d'habitants par médecin continuera à régresser ces prochaines années. De 1978 à 1979, la proportion habitants/médecin praticien est tombée de 914 à 879. La densité médicale est encore plus forte si l'on tient compte de tous les médecins en activité. Dans ce cas et à l'exclusion des assistants étrangers travaillant dans nos hôpitaux et instituts (ainsi que des médecins suisses temporairement à l'étranger), cela fait 441 habitants (année précédente: 470) par médecin en activité. *Ainsi, la densité médicale est plus élevée en Suisse que dans tous les pays de la CEE* parmi lesquels – d'après une récente statistique («Reihe Sozialpolitik 1979, Nr. 36, EG-Kommission») – l'Italie avec 451 habitants/médecin actif figure au premier rang et la Grande-Bretagne avec 843 habitants/médecin actif en dernière position.

Même sans se référer à la statistique, il est notoire que les médecins sont inégalement répartis dans notre pays. La concentration sur les villes a baissé de 0,3 %, surtout parce que plus de spécialistes ont manifestement opté pour des régions rurales, mais les limites entre ville et campagne sont particulièrement floues dans notre pays, de sorte que les données statistiques indiquant 561 habitants/médecin praticien en ville par rapport à 1604 habitants/médecin praticien en zone rurale ne peuvent être interprétées comme représentant l'écart entre l'assistance médicale en ville et à la campagne. Il n'y aura jamais équilibre, mais il faut tout entreprendre pour atténuer les divergences extrêmes entre les divers cantons pour ce qui est du rapport habitants/médecin. La densité médicale la plus forte est celle du canton de Bâle-Ville, avec 511 habitants/médecin praticien, et la plus faible revient au canton d'Obwalden avec 1693 habitants/médecin. Comme l'année précédente, la ville de Soleure reste en tête avec 268 habitants/médecin praticien et se rapproche du score de Bologne, dont le rapport est de 259:1 selon la statistique de la CEE.

Les estimations sont plus favorables en ce qui concerne *l'équilibre progressif dans l'orientation profes-*

Günstiger sind die Aussichten für den allmählichen *Ausgleich in der fachlichen Gliederung der praktizierenden Ärzte*. Wie eingangs erwähnt, ist der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtheit der Ärzte zum ersten Mal seit 1945 nicht mehr gesunken; er beträgt unverändert 36,5%. Im Jahr 1979 hat die FMH 21 weniger Spezialarztstitel, aber 33 mehr Titel an Ärzte für Allgemeine Medizin FMH verliehen als im Jahr zuvor; die bei der Verbindung der Schweizer Ärzte geführten Aufzeichnungen berechtigen zur Annahme, dass dieser Anstieg kein Zufall ist und sich fortsetzen wird.

Die Aufteilung der 357 verliehenen Spezialarztstitel FMH auf die einzelnen Disziplinen weist keine Besonderheiten auf. Mit 117 stellen die Internisten wie immer das grösste Kontingent, und in diesem Zusammenhang ist daran zu erinnern, dass ein grosser Teil gerade dieser Gruppe von Spezialärzten wie die Allgemeinpraktiker als Hausärzte wirken. Es wurden erheblich mehr Spezialarztstitel FMH für Gynäkologie und Geburtshilfe als im Vorjahr ausgestellt, während bei der Gruppe der Psychiater, die ein Jahr zuvor einen besonders starken Zuwachs ausgewiesen hatte, ein entsprechender Rückgang eingetreten ist; erfreulich ist die Verleihung von acht Spezialarztstiteln für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie, eine Zahl, die in den letzten 10 Jahren noch nie erreicht worden ist.

Zehn Jahre beträgt bei den Spezialärzten die durchschnittliche Zeit zwischen Studienabschluss und Praxiseröffnung. Dieser Zeitraum kann weitgehend mit der Dauer der durchschnittlichen Weiterbildung gleichgesetzt werden, obwohl er auch Perioden wissenschaftlicher Tätigkeit, vor allem im Zusammenhang mit der Ausarbeitung einer Dissertation, ergänzende Aufenthalte im Ausland und vorübergehende Tätigkeit in Entwicklungsländern einschliesst, die zunehmend mehr junge Ärzte anzieht. Bei den *Allgemeinpraktikern* hat sich die durchschnittliche Zeitspanne zwischen Studienabschluss und Praxiseröffnung im Vergleich zum Vorjahr ebenfalls nicht geändert. Sie beträgt 6½ Jahre. Nichts deutet darauf hin, dass die Schwierigkeiten, die die immer grössere Zahl von Assistenten bei der Suche nach Weiterbildungsstellen überwinden muss, zu einem verfrühten Übertritt in die Praxis verleiten. Nur sechs aller Ärzte, die 1979 eine Praxis eröffnet haben, hatten ihr Diplom zwischen 1976 und 1978 erworben, die übrigen 429 hatten ihre Studien 1975 oder früher abgeschlossen.

Gesamthaft betrachtet, ist das Bild der neuesten Ärztestatistik befriedigend. Die Entwicklung der Weiterbildung des Ärztenachwuchses und der Wahl der Praxisstandorte folgt weiterhin der von der Standesorganisation auf kantonaler und eidgenössischer Ebene betriebenen Beratung.

sionnelle des médecins praticiens. Ainsi qu'il a été dit plus haut, la proportion des généralistes sur l'ensemble du corps médical n'a pour la première fois plus baissé depuis 1945; elle reste inchangée à 36,5%. Par rapport à l'année précédente, la FMH a décerné en 1979 21 titres de spécialiste de moins, mais 33 titres de praticiens en médecine générale de plus. Les données enregistrées auprès de la Fédération des médecins suisses permettent de supposer que cet accroissement n'est pas dû au hasard et qu'il va se poursuivre.

La répartition des 357 titres de spécialistes FMH décernés dans les différentes disciplines ne présente pas de particularités. Les 117 internistes forment comme toujours le plus gros contingent; il est utile en l'occurrence de rappeler que nombre de ces spécialistes assument, comme les omnipraticiens, des fonctions de médecins de famille. Le nombre des titres FMH délivrés en gynécologie et obstétrique est nettement plus élevé que l'année précédente, alors qu'un recul a été constaté dans le groupe des psychiatres qui, l'année auparavant, étaient en forte augmentation; il faut se féliciter de l'apport de 8 titres de spécialistes en psychiatrie et psychothérapie d'enfants et d'adolescents, chiffre encore jamais atteint de cette dernière décennie.

La moyenne de dix ans représente le laps de temps qui s'écoule entre la fin des études et l'ouverture du cabinet pour les spécialistes. Il indique pratiquement la durée moyenne de la formation postgraduée, bien qu'il inclue aussi des travaux scientifiques – principalement lors de la préparation d'une thèse – des séjours complémentaires à l'étranger et une activité momentanée dans les pays en voie de développement qui attire de plus en plus de jeunes médecins.

Chez les *omnipraticiens*, la durée moyenne entre la fin des études et l'ouverture d'un cabinet n'a pas non plus changé par rapport à l'année précédente. Elle est de six ans et demi. Rien n'indique que les difficultés rencontrées par un nombre croissant d'assistants en quête de places de formation postgraduée les aient incités à ouvrir prématurément un cabinet. De tous les médecins qui ont ouvert un cabinet en 1979, seuls 6 ont obtenu leur diplôme fédéral entre 1976 et 1978, les 429 autres avaient terminé leurs études en 1975 ou avant.

Dans l'ensemble, la dernière statistique médicale est satisfaisante. L'évolution de la formation postgraduée et du choix du lieu d'implantation des jeunes médecins reste en accord avec les conseils qui leur sont prodigués par leurs associations professionnelles sur le plan cantonal et fédéral.

Selbstdispensierende Aerzte 1979

Kantone	Selbstdispensierende Aerzte
Zürich	399
Bern	458
Luzern	217
Uri	17
Schwyz	55
Obwalden	14
Nidwalden	16
Glarus	28
Zug	66
Fribourg	19
Solothurn	138
Basel-Stadt	-
Basel-Land	162
Schaffhausen	23
Appenzell A.-Rh.	33
Appenzell I.-Rh.	8
St. Gallen	253
Graubünden	98
Aargau	23
Thurgäu	112
Ticino	-
Vaud	19
Valais	21
Neuchâtel	4
Genève	-
Jura	11
Schweiz	2 194

20.5.1980 D

