

300 separate π.  
Reinhold

Separatdruck  
Tirage à part

Verlag Hans Huber Bern Stuttgart Wien

# Die ärztliche Versorgung der Schweiz L'assistance médicale en Suisse

1978

# Ärztstatistik 1978<sup>1</sup>

Die jährlich erscheinende Ärztstatistik versucht jeweils ein einigermaßen abgerundetes Bild über den momentanen Stand und die im Laufe der Jahre erfolgte Entwicklung der Zahl der Medizinstudenten, der abgelegten Medizinalprüfungen und der Ärzte in der Schweiz zu vermitteln. Die Angaben über die Medizinstudenten und Medizinalprüfungen stützen sich auf Erhebungen des Bundesamtes für Statistik bzw. des Bundesamtes für Gesundheitswesen; die Angaben über die Ärzteschaft entstammen hingegen eigenen Erhebungen.

## I. Medizinstudenten

Über die Zahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1977/78 und die entsprechenden Zahlenangaben früherer Jahre orientieren die *Tabellen 1, 2 und 3* sowie die grafische Darstellung A (Medizinstudenten).

Erstmals seit dem Wintersemester 1959/60 ist die Zahl der Medizinstudenten gegenüber dem Vorjahr gesunken, waren doch im Wintersemester 1977/78 insgesamt 7136 Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer) an schweizerischen Universitäten immatrikuliert bzw. 79 weniger als im Wintersemester 1976/77. Die nachstehende Aufstellung zeigt die Zu- bzw. Abnahme der Zahl der Medizinstudenten gegenüber dem Vorjahr.

	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

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

<sup>1</sup> Vorjahr siehe «Schweizerische Ärztezeitung» Nrn. 40 und 41/1978.

# Statistique médicale 1978<sup>1</sup>

La statistique médicale que nous publions chaque année se propose de donner un aperçu sur la situation actuelle ainsi que sur l'évolution prise au cours des années par le nombre des étudiants en médecine, par celui des diplômes décernés et, enfin, par l'effectif total des médecins en Suisse. Les données numériques relatives aux étudiants et aux examens de médecins 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 1977/78 et sur celui des années précédentes.

Pour la première fois depuis le semestre d'hiver 1959/60, le nombre des étudiants en médecine durant le semestre d'hiver 1977/78 a diminué par rapport à l'année précédente: 7136 étudiants en médecine (suisse et étrangers) étaient immatriculés à nos universités, soit 79 de moins qu'au semestre d'hiver 1976/77.

Le tableau ci-après montre l'accroissement ou la régression des effectifs par rapport à l'année précédente.

	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

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.

<sup>1</sup> Année précédente, voir «Bulletin» Nos 40 et 41/1978.

1 Universitäten Universités	Medizinstudenten – Etudiants en médecine Wintersemester – Semestre d'hiver: 1977/78											
	Schweizer Suisse				Ausländer Etrangers				Zusammen Ensemble			
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total		Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total		Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	
			Absolut Nombre absolu	In % En %			Absolut Nombre absolu	In % En %			Absolut Nombre absolu	In % En %
	Total											
Basel .....	969	322	1291	93,3	64	28	92	6,7	1033	350	1383	100,0
Bern .....	855	249	1104	94,9	41	18	59	5,1	896	267	1163	100,0
Fribourg .....	150	42	192	95,0	3	7	10	5,0	153	49	202	100,0
Genève .....	575	300	875	82,0	119	73	192	18,0	694	373	1067	100,0
Lausanne .....	729	262	991	87,4	100	43	143	12,6	829	305	1134	100,0
Neuchâtel .....	18	24	42	91,3	–	4	4	8,7	18	28	46	100,0
Zürich .....	1483	479	1962	91,6	128	51	179	8,4	1611	530	2141	100,0
Insgesamt – En tout	4779	1678	6457	90,5	455	224	679	9,5	5234	1902	7136	100,0
Vorjahr – Année précédente ...	4924	1589	6513	90,3	489	213	702	9,7	5413	1802	7215	100,0
	Davon Studienanfänger – Dont étudiants débutants											
Basel .....	109	57	166	93,8	5	6	11	6,2	114	63	177	100,0
Bern .....	103	39	142	90,4	9	6	15	9,6	112	45	157	100,0
Fribourg .....	66	18	84	94,4	–	5	5	5,6	66	23	89	100,0
Genève .....	72	44	116	72,5	26	18	44	27,5	98	62	160	100,0
Lausanne .....	105	53	158	85,9	18	8	26	14,1	123	61	184	100,0
Neuchâtel .....	17	14	31	96,9	–	1	1	3,1	17	15	32	100,0
Zürich .....	159	68	227	90,8	19	4	23	9,2	178	72	250	100,0
Insgesamt – En tout	631	293	924	88,1	77	48	125	11,9	708	341	1049	100,0
Vorjahr – Année précédente ...	751	281	1032	87,8	97	46	143	12,2	848	327	1175	100,0

Von den gesamthaft 7136 (Vorjahr: 7215) Medizinstudenten des Wintersemesters 1977/78 waren 6457 (Vorjahr: 6513) oder 90,5% (Vorjahr: 90,3%) Schweizer und 679 (Vorjahr: 702) oder 9,5% (Vorjahr: 9,7%) Ausländer. Gegenüber dem Vorjahr ist somit der Bestand an schweizerischen um 56 und der an ausländischen Medizinstudenten um 23 gesunken. 1678 der insgesamt 6457 schweizerischen Medizinstudenten bzw. 26,0% (Vorjahr: 24,4%) und 224 der insgesamt 679 ausländischen Medizinstudenten bzw. 33,0% (Vorjahr: 30,3%) waren weiblichen Geschlechts. Gesamthaft erreichte der Anteil der Medizinstudentinnen im Wintersemester 1977/78 26,7% gegenüber 25,0% im Wintersemester 1976/77. Im Vergleich zum Vorjahr (Wintersemester 1976/77) ist die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten an den Universitäten Basel, Bern und Freiburg gesunken, an den Universitäten Genf, Lausanne, Neuenburg und Zürich aber geringfügig 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 1967/68), verglichen wird.

Sur le nombre global des 7136 étudiants en médecine (année précédente: 7215) indiqué pour le semestre d'hiver 1977/78, 6457 (année précédente: 6513) ou 90,5% (année précédente: 90,3%) étaient des Suisses et 679 (année précédente: 702) ou 9,5% (année précédente: 9,7%) des étrangers. Par rapport à l'année précédente, l'effectif des étudiants suisses en médecine a diminué de 56 unités et celui des étrangers de 23. Sur le total des 6457 étudiants en médecine de Suisse, 1678 ou 26,0% (année précédente: 24,4%) sont des femmes; chez les 679 étudiants en médecine étrangers, la proportion des femmes est de 224 ou 33,0% (année précédente: 30,3%). Dans l'ensemble, l'élément féminin représente 26,7% contre 25,0% au semestre d'hiver 1976/77.

Par rapport à l'année précédente (semestre d'hiver 1976/77), le nombre des étudiants suisses en médecine a diminué aux Universités de Bâle, Berne et Fribourg, tandis qu'il a légèrement augmenté aux Universités de Genève, Lausanne, Neuchâtel et Zurich.

Pour se faire une idée exacte de l'effectif des étudiants en médecine de Suisse actuellement immatriculés dans nos universités, il faut le comparer à celui de ces dernières années, par exemple à celui d'il y a dix ans (semestre d'hiver 1967/68).

Im Wintersemester 1967/68 waren gesamthaft 4066 schweizerische Medizinstudenten an unseren Universitäten immatrikuliert oder rund 63% des heutigen Bestandes. An den einzelnen Universitäten erhöhte sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten von 1967/68 bis 1977/78 wie folgt: an der Universität Basel von 659 um 95,9% auf 1291, in Bern von 829 um 33,2% auf 1104, in Genf von 507 um 72,6% auf 875, in Lausanne von 503 um 97,0% auf 991 und in Zürich von 1350 um 45,3% auf 1962. Einzig an der Universität Freiburg sind mit 192 heute weniger schweizerische Medizinstudenten immatrikuliert als im Wintersemester 1967/68 mit 218.

Wie bereits erwähnt, ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten auch im Wintersemester 1977/78 gegenüber dem Vorjahr gesunken, und zwar von 702 auf 679. Einzig an der Universität Genf ist die Zahl der ausländischen Medizinstudenten von 183 auf 192 angestiegen, in Bern unverändert geblieben und an den übrigen Universitäten gesunken. An der Universität Genf erreichte der Anteil der ausländischen Medizinstudenten im Wintersemester 1977/78 immer noch 18,0% gegenüber 5,0% beispielsweise an der Universität Freiburg. Noch vor zehn Jahren, das heisst im Wintersemester 1967/68, waren an der Universität Basel noch 33,4%, in Bern 16,2%, in Freiburg 31,0%, in Genf 20,8%, in Lausanne 29,3%, in Zürich 12,1% und an allen Universitäten zusammen 21,5% aller Medizinstudenten Ausländer.

*Tabelle 1* gibt des weiteren noch Auskunft über die Zahl der Studienanfänger, die gegenüber dem Vorjahr (Wintersemester 1976/77) sowohl bei den Schweizern (um 108) als auch bei den Ausländern (um 18) und im Total (um 126) zurückgegangen ist. Auffallend ist aber, dass sowohl bei den Schweizern als auch bei den Ausländern nur die Zahl der männlichen Studienanfänger gegenüber dem Vorjahr gesunken ist, die der weiblichen Studienanfänger hingegen zugenommen hat. Von allen schweizerischen Medizinstudenten waren im Wintersemester 1977/78 14,3% (Wintersemester 1976/77: 15,8%) und von allen ausländischen Medizinstudenten 18,4% (Wintersemester 1976/77: 20,4%) Studienanfänger.

In *Tabelle 2* sind die Bestände an Medizinstudenten seit dem Wintersemester 1950/51 aufgeführt, und zwar getrennt 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 im Verhältnis zur Gesamtstudentenzahl. So hat sich der Bestand an schweizerischen Medizinstudentinnen heute gegenüber dem Wintersemester 1950/51 mehr als versechsfacht, und ihr Anteil an der Gesamtzahl aller schweizerischen Medizinstudenten ist heute mehr als doppelt so hoch wie im Wintersemester 1950/51. Interessant ist die Entwicklung bei den aus-

A ce moment-là, nos universités comptaient en tout 4066 étudiants suisses en médecine, soit environ 63% de leur effectif actuel. Considéré séparément pour chaque université de 1967/68 à 1977/78, leur nombre a augmenté comme suit: de 659 à 1291 = 95,9% à Bâle, de 829 à 1104 = 33,2% à Berne, de 507 à 875 = 72,6% à Genève, de 503 à 991 = 97,0% à Lausanne et de 1350 à 1962 = 45,3% à Zurich. Ce n'est qu'à l'Université de Fribourg que le nombre d'étudiants suisses en médecine a diminué par rapport au semestre d'hiver 1967/68, tombant de 218 à 192.

Comme nous l'avons déjà mentionné, l'effectif des étudiants en médecine étrangers a également fléchi au semestre d'hiver 1977/78: par rapport à l'année précédente, il est tombé de 702 à 679. Ce n'est qu'à l'Université de Genève que le nombre des étudiants en médecine étrangers a augmenté, passant de 183 à 192; il est resté inchangé à Berne et a diminué dans les autres universités. Durant le semestre d'hiver 1977/78, le pourcentage des étrangers sur le nombre total des étudiants en médecine atteignait encore 18,0% à l'Université de Genève, tandis qu'il n'était par exemple que de 5,0% à l'Université de Fribourg. Il y a dix ans, c'est-à-dire au semestre d'hiver 1967/68, la proportion était de 33,4% à l'Université de Bâle, de 16,2% à Berne, de 31,0% à Fribourg, de 20,8% à Genève, de 29,3% à Lausanne, de 12,1% à Zurich et, pour l'ensemble des universités, de 21,5%.

*Le tableau 1* fournit encore des renseignements sur le nombre des étudiants débutants, qui a diminué de 108 unités chez les Suisses, de 18 chez les étrangers et de 126 au total par rapport à l'année précédente (semestre d'hiver 1976/77). Il convient de relever cependant que seul le nombre des étudiants débutants masculins – et cela tant chez les Suisses que chez les étrangers – a régressé par rapport à l'année précédente, alors que celui des éléments féminins a augmenté. Sur l'ensemble des étudiants suisses en médecine, il y avait 14,3% (semestre d'hiver 1976/77: 15,8%) étudiants nouvellement immatriculés, et sur le nombre global des étudiants étrangers, la proportion des débutants était de 18,4% (semestre d'hiver 1976/77: 20,4%).

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

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

ländischen Studierenden verlaufen. 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 455 im Wintersemester 1977/78 gesunken. Insgesamt betrug der Anteil der Medizinstudentinnen an der Gesamtzahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1950/51 erst 12,4%, im Wintersemester 1977/78 jedoch 26,7%.

Table 3 und im weiteren noch die grafische Darstellung A zeigen die zahlenmässige Entwicklung der Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer) von 1900 weg bis heute.

War der Bestand an schweizerischen und ausländischen Medizinstudenten um die Jahrhundertwende an unseren Universitäten annähernd gleich, so erfolgte

du semestre d'hiver 1950/51. L'évolution numérique des étudiants en médecine étrangers est intéressante: le nombre des femmes a crû en chiffres tant absolus que relatifs, alors que celui des hommes est tombé de 1004 au semestre d'hiver 1950/51 à 455 au semestre d'hiver 1977/78. Sur l'effectif global des étudiants en médecine, la proportion des étudiantes durant le semestre d'hiver 1950/51 n'était que de 12,4%, alors qu'en 1977/78 elle atteignait 26,7%.

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

Alors qu'au tournant du siècle, l'effectif global des étudiants en médecine immatriculés à nos universités se répartissait presque à égalité entre les Suisses et les

2 Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten <sup>1</sup> - Etudiants en médecine <sup>1</sup>								
	Schweizer - Suisses			Ausländer - Etrangers			Zusammen - Ensemble		
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total
	Absolut - Nombre absolu								
1950/51	1810	251	2061	1004	148	1152	2814	399	3213
1955/56	1629	215	1844	1185	90	1275	2814	305	3119
1960/61	1600	312	1912	1046	159	1205	2646	471	3117
1961/62	1764	369	2133	1128	201	1329	2892	570	3462
1962/63	1923	400	2323	1080	188	1268	3003	588	3591
1963/64	*	*	2633	*	*	1241	3235	639	3874
1964/65	2456	519	2975	999	225	1224	3455	744	4199
1965/66	2748	655	3403	948	233	1181	3696	888	4584
1966/67	2965	741	3706	904	247	1151	3869	988	4857
1967/68	3238	828	4066	878	237	1115	4116	1065	5181
1968/69	3664	930	4594	866	241	1107	4530	1171	5701
1969/70	4025	999	5024	851	233	1084	4876	1232	6108
1970/71	4192	1045	5237	760	232	992	4952	1277	6229
1971/72	4276	1090	5366	736	235	971	5012	1325	6337
1972/73	4524	1159	5683	699	229	928	5223	1388	6611
1973/74	4679	1275	5954	633	210	843	5312	1485	6797
1974/75	4749	1353	6102	568	207	775	5317	1560	6877
1975/76	4779	1468	6247	517	221	738	5296	1689	6985
1976/77	4924	1589	6513	489	213	702	5413	1802	7215
1977/78	4779	1678	6457	455	224	679	5234	1902	7136
	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

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

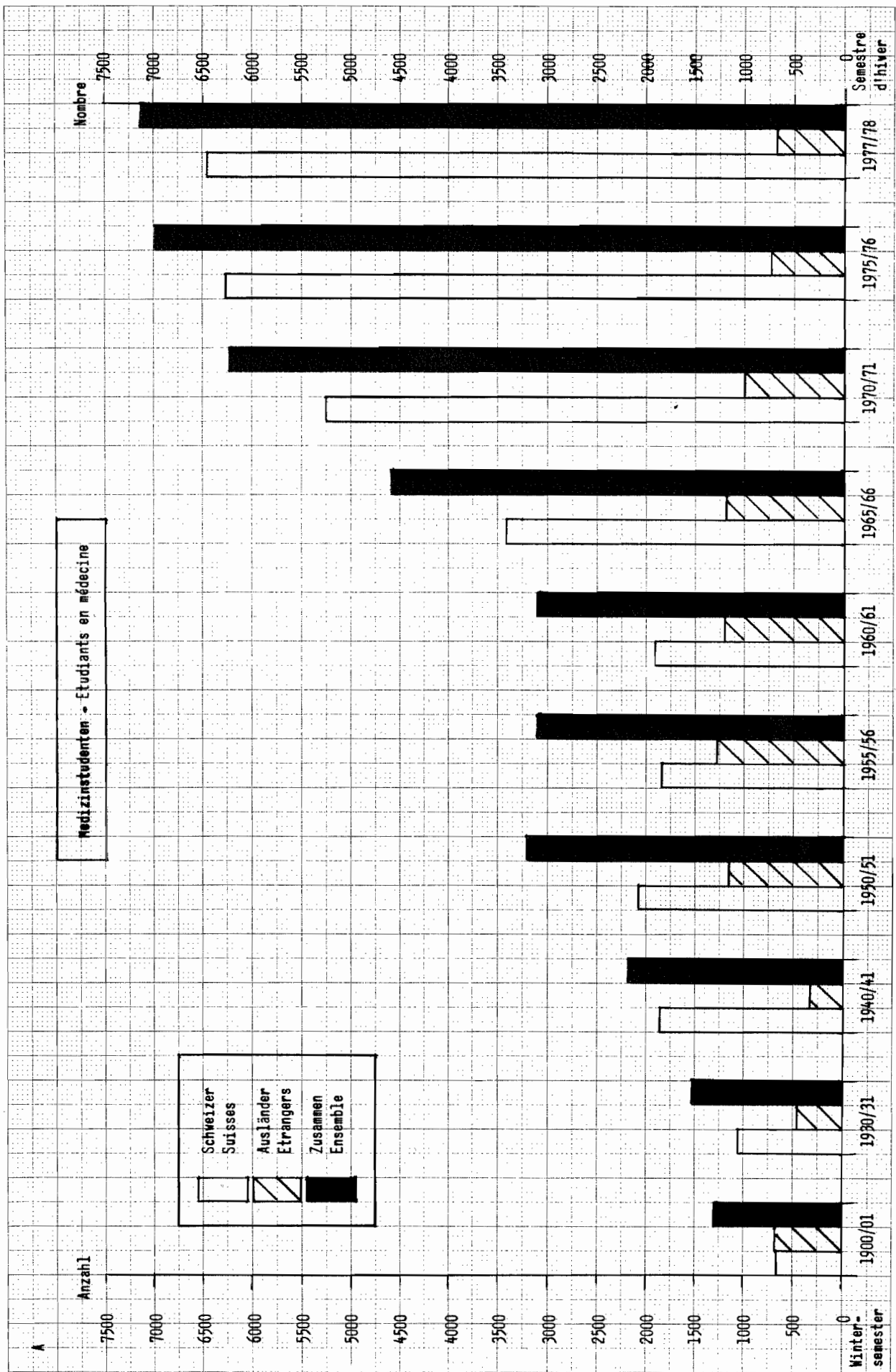
<sup>1</sup> Jusqu'au semestre d'hiver 1965/66 y compris les étudiants en médecine dentaire de l'Université de Bâle.

3 Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten <sup>1</sup> – Etudiants en médecine <sup>1</sup>				Total
	Schweizer Suisse		Ausländer Etrangers		
	Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %	
1900/01	641	49,8	645	50,2	1286
1919/20	1167	68,7	532	31,3	1699
1930/31	1061	69,6	463	30,4	1524
1940/41	1857	84,8	332	15,2	2189
1941/42	2256	89,7	260	10,3	2516
1942/43	2280	90,4	243	9,6	2523
1943/44	2314	88,4	303	11,6	2617
1944/45	2295	88,0	313	12,0	2608
1945/46	2260	88,7	287	11,3	2547
1946/47	2240	81,2	519	18,8	2759
1947/48	2127	73,5	765	26,5	2892
1948/49	2086	70,9	856	29,1	2942
1949/50	2133	68,2	995	31,8	3128
1950/51	2061	64,1	1152	35,9	3213
1951/52	2288	63,9	1291	36,1	3579
1952/53	2100	62,4	1263	37,6	3363
1953/54	2108	62,5	1265	37,5	3373
1954/55	1894	60,5	1235	39,5	3129
1955/56	1844	59,1	1275	40,9	3119
1956/57	1795	59,5	1220	40,5	3015
1957/58	1797	59,4	1230	40,6	3027
1958/59	1854	60,4	1217	39,6	3071
1959/60	1831	60,7	1184	39,3	3015
1960/61	1912	61,3	1205	38,7	3117
1961/62	2133	61,6	1329	38,4	3462
1962/63	2323	64,7	1268	35,3	3591
1963/64	2633	68,0	1241	32,0	3874
1964/65	2975	70,9	1224	29,1	4199
1965/66	3403	74,2	1181	25,8	4584
1966/67	3706	76,3	1151	23,7	4857
1967/68	4066	78,5	1115	21,5	5181
1968/69	4594	80,6	1107	19,4	5701
1969/70	5024	82,3	1084	17,7	6108
1970/71	5237	84,1	992	15,9	6229
1971/72	5366	84,7	971	15,3	6337
1972/73	5683	86,0	928	14,0	6611
1973/74	5954	87,6	843	12,4	6797
1974/75	6102	88,7	775	11,3	6877
1975/76	6247	89,4	738	10,6	6985
1976/77	6513	90,3	702	9,7	7215
1977/78	6457	90,5	679	9,5	7136

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

bis gegen Ende des Zweiten Weltkrieges ein verhältnismässig starker Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten, während andererseits der Zustrom ausländischer Studierender an unsere Universitäten nachliess, so dass deren Zahl während des Zweiten Weltkrieges nicht einmal 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.

étrangers, le nombre des Suisses a considérablement augmenté jusque vers la fin de la Deuxième Guerre mondiale, tandis que celui des étrangers a régressé jusqu'à n'atteindre même plus – durant ces hostilités – la moitié de l'effectif du début du siècle, représentant même moins de 10% (9,6% au semestre d'hiver 1942/43) de l'ensemble des étudiants en médecine inscrits à nos universités. Après la Deuxième Guerre mondiale, on enregistra un nouvel afflux d'étudiants en médecine étrangers, le fléchissement s'est maintenu, avec quelques interruptions, jusqu'au semestre d'hiver 1959/60. Puis, dès le semestre d'hiver 1960/61 et davantage encore au cours des années suivantes, le nombre des étudiants suisses en médecine s'est nettement accru. Au cours de ces dernières années, soit dès le semestre d'hiver 1974/75, leur augmentation s'est quelque peu atténuée et le semestre d'hiver 1977/78 accusa même de nouveau une régression.



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 zeitigte erstmals wieder eine rückläufige Bewegung.

Dieser stetigen Zunahme an schweizerischen steht ein Rückgang an ausländischen Medizinstudenten gegenüber. Seit 1961/62 ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten ständig gesunken, der prozentuale Anteil der Ausländer an der Gesamtzahl der Medizinstudenten sogar schon seit 1957/58. Heute sind noch 679 Ausländer, die nur noch 9,5% 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 Medizinprüfungen) noch zeigen werden, entsprechend auch auf die Zahl der Prüfungen (I. und II. Prope, klinische Grundfächerprüfungen und Fachprüfungen) ausgewirkt.

## II. Medizinalprüfungen

Im Jahre 1978 hatten sich 1870 Studierende oder 28 weniger als im Jahre 1977 (1898) für das I. medizinische Prope gemeldet (für 1273 war es der erste, für 469 der zweite und für 128 der dritte Versuch). Von diesen 1870 Geprüften hatten aber nur 1113 bzw. 59,5% (1977: 60,9%) das I. Prope bestanden. Mit 40,5% ist die Ausfallquote wiederum ausserordentlich hoch (seit 1972 ist auffallenderweise eine ausserordentlich hohe Quote an Durchgefallenen feststellbar). Von den 1113, die die Prüfung bestanden, nahmen 786 diese Hürde im ersten Anlauf. Für 255 Studierende war es der zweite und für 72 der dritte und letztmögliche Versuch. 56 bestanden auch im dritten Versuch die Prüfung nicht und schieden somit definitiv aus. Beim ersten Versuch waren 61,7% der Geprüften erfolgreich, beim zweiten 54,4% und beim dritten Versuch noch 56,3%.

Für das II. medizinische Prope hatten sich im Jahre 1978 1333 Studenten angemeldet oder 76 mehr als im Jahre 1977 mit 1257 (für 1020 war es der erste, für 247 der zweite und für 66 der dritte und letzte Versuch). Von diesen insgesamt 1333 Geprüften bestanden 951 oder 71,3% das II. Prope. 382 oder 28,7% bestanden die Prüfung nicht, wovon 25 definitiv ausschieden. 742 der insgesamt 951 Absolventen des

Parallèlement à l'augmentation constante de l'effectif des étudiants suisses en médecine, on a noté un fléchissement des étrangers. Leur nombre a constamment diminué depuis 1961/62; leur proportion par rapport à l'ensemble des étudiants en médecine avait d'ailleurs fléchi depuis 1957/58 déjà. Actuellement, il y a encore 679 étrangers immatriculés, représentant 9,5% de tous les étudiants en médecine.

Comme le montrent surtout les *tableaux 2 et 3* et comme nous l'avons déjà dit, le nombre des étudiants suisses en médecine a plus que triplé de 1961/62 à 1978. Cette augmentation considérable des dernières années, telle qu'elle ressort des *tableaux 4, 5 et 6* et du graphique B (examens fédéraux de médecin), s'est également repercutée sur le nombre des examens (1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> propés, examens des branches cliniques de base et examens professionnels).

## II. Examens fédéraux de médecin

En 1978, 1870 étudiants en médecine, soit 28 de moins qu'en 1977 qui en comptait 1898, se sont inscrits pour le 1<sup>er</sup> propé (1273 se présentaient pour la première fois, 469 pour la deuxième et pour 128 c'était la troisième tentative). Parmi ces 1870 candidats, 1113 seulement, soit 59,5% (1977: 60,9%), ont réussi leur examen. Le pourcentage des échecs, à savoir 40,5%, est de nouveau très élevé. (La proportion des étudiants qui échouent à cet examen est particulièrement forte depuis 1972.) Sur les 1113 étudiants reçus, 786 ont réussi du premier coup, 255 se présentaient pour la seconde fois et, pour les 72 restants, c'était le troisième et dernier essai. Parmi ceux qui passaient pour la troisième fois cette épreuve, 56 échouèrent et furent ainsi définitivement éliminés. Le pourcentage des réussites au premier essai s'élève donc à 61,7%, celui du deuxième à 54,4% et celui du troisième à 56,3%.

En 1978, 1333 étudiants, soit 76 de plus qu'en 1977 qui en comptait 1257, se sont inscrits pour le 2<sup>e</sup> propé (1020 se présentaient pour la première fois, 247 pour la deuxième fois et pour 66 c'était la troisième et dernière tentative). Sur les 1333 étudiants examinés, 951 ou 71,3% réussirent leur 2<sup>e</sup> propé de médecine; 382 ou 28,7% échouèrent, dont 25 définitivement



II. Prope waren schon beim ersten Versuch erfolgreich, 168 erreichten dieses Ziel erst im zweiten und 41 erst im dritten Anlauf.

Des weiteren gibt *Tabelle 4* noch Auskunft über die seit dem Jahre 1966 durchgeführten klinischen Grundfächerprüfungen. Für diese Prüfungen hatten sich im Jahre 1978 881 Studierende angemeldet gegenüber 878 im Jahre 1977. Von diesen 881 Geprüften hatten 782 oder 88,8% die Prüfung bestanden. Für 716 war es der erste Versuch; 59 bestanden die Prüfung erst im zweiten und 7 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.

Die zahlenmässige Entwicklung dieser Vorprüfungen im Verlaufe der letzten Jahre hat nun auch die Zahl der Fachprüfungen ungewöhnlich stark beeinflusst. So wurde im Jahre 1978 erstmals die Tausender-

éliminés. Sur les 951 étudiants qui passèrent leur 2<sup>e</sup> propé, 742 réussirent du premier coup, 168 se présentaient pour la seconde fois et 41 en étaient à leur troisième essai.

Le *tableau 4* renseigne également sur les examens des branches cliniques de base organisés depuis 1966. En 1978, 881 étudiants se sont inscrits (1977: 878). Sur les 881 étudiants qui subirent ces examens, 782 ou 88,8% les réussirent, soit 716 du premier coup, 59 à la deuxième tentative et 7 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 durant les années précédentes, le nombre des diplômes décernés a considérablement augmenté. Pour la première fois en 1978, le millier a été franchi, 1107 étudiants des 1145 examinés (soit 209 de plus qu'en 1977) passant leur examen professionnel

4	Prüfungen - Examens								
	1. Prope - 1 <sup>er</sup> propé (Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte) (Médecins, dentistes, vétérinaires)			2. Prope - 2 <sup>e</sup> propé (nur Ärzte - médecins seulement)			Klinische Grundfächerprüfungen Examens des branches cliniques de base (nur Ärzte - médecins seulement)		
	Jahre Années	davon - dont		Geprüfte Examinés	davon - dont		Geprüfte Examinés	davon - dont	
		Geprüfte Examinés	Prüfung bestanden Ont réussi l'examen		Prüfung nicht bestanden <sup>1</sup> Ont échoué à l'examen <sup>1</sup>	Geprüfte Examinés		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden <sup>1</sup> Ont échoué à l'examen <sup>1</sup>
1920	379	294	85 ( 1)	271	227	44 ( 1)			
1925	265	199	66 ( 5)	203	175	28 ( 2)			
1930	304	229	75 ( 2)	185	169	16 (—)			
1935	413	299	114 ( 5)	279	228	51 ( 2)			
1940	427	319	108 (14)	284	246	38 ( 6)			
1945	520	365	155 (31)	367	307	60 (10)			
1950	445	327	118 (48)	339	274	65 (15)			
1951	456	334	122 (22)	332	270	62 ( 6)			
1952	462	344	118 (22)	348	282	66 ( 9)			
1953	447	327	120 (20)	338	261	77 ( 9)			
1954	421	311	110 (16)	361	276	85 (17)			
1955	442	316	126 (26)	344	265	79 ( 9)			
1956	452	329	123 (26)	351	277	74 (16)			
1957	400	291	109 (20)	312	249	63 (12)			
1958	433	304	129 (27)	339	273	66 ( 4)			
1959	456	336	120 (18)	315	255	60 ( 7)			
1960	482	365	117 (22)	349	270	79 (12)			
1961	504	381	123 (25)	402	321	81 (15)			
1962	621	468	153 (24)	401	311	90 (15)			
1963	672	509	163 (24)	424	335	89 (13)			
1964	816	638	178 (32)	499	392	107 (19)			
1965	928	660	268 ( 2)	576	449	127 (—)			
1966	1033	727	306 ( 8)	725	531	194 ( 7)	349	334	15 (—)
1967	1135	831	304 (16)	737	565	172 ( 9)	504	474	30 (—)
1968	1298	985	313 (11)	824	645	179 ( 4)	522	489	33 (—)
1969	1363	1014	349 (19)	956	689	267 ( 3)	614	579	35 (—)
1970	1427	1069	358 (23)	1064	787	277 (17)	653	618	35 (—)
1971	1347	970	377 (16)	1126	842	284 (11)	753	697	56 ( 1)
1972	1454	951	503 (23)	1152	833	319 ( 8)	805	719	86 (—)
1973	1716	1057	659 (51)	1329	954	375 (15)	864	741	123 ( 2)
1974	1610	1061	549 (49)	1833	1357	476 (19)	1000	879	121 ( 1)
1975	1637	957	680 (60)	1302	910	392 (24)	1374	1223	151 ( 3)
1976	1907	1175	732 (60)	1235	865	370 (31)	942	824	118 ( 2)
1977	1898	1155	743 (56)	1257	912	345 (21)	878	798	80 ( 2)
1978	1870	1113	757 (56)	1333	951	382 (25)	881	782	99 (—)

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

5 Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés			Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés		
	Geprüfte Examinés	Davon – dont			Geprüfte Examinés	Davon – dont	
		Prüfung bestanden <sup>1</sup> Ont réussi l'examen <sup>1</sup>	Prüfung nicht bestanden <sup>2</sup> Ont échoué à l'examen <sup>2</sup>			Prüfung bestanden <sup>1</sup> Ont réussi l'examen <sup>1</sup>	Prüfung nicht bestanden <sup>2</sup> Ont échoué à l'examen <sup>2</sup>
1880	85	66	19(-)	1960	246	236(22)	10(-)
1890	91	74	17(1)	1961	255	244(36)	11(-)
1900	109	101(8)	8(-)	1962	254	245(36)	9(1)
1910	96	92(5)	4(-)	1963	267	256(50)	11(-)
1920	162	150(10)	12(-)	1964	143	136(20)	7(-)
1925	187	158(20)	29(-)	1965	309	302(45)	7(-)
1930	143	138(19)	5(-)	1966	295	291(48)	4(-)
1935	176	166(35)	10(-)	1967	296	289(60)	7(1)
1940	80	78(8)	2(-)	1968	387	381(81)	6(1)
1945	245	235(32)	10(1)	1969	400	396(78)	4(-)
1950	282	273(29)	9(1)	1970	505	500(89)	5(-)
1951	255	244(27)	11(-)	1971	550	541(110)	9(-)
1952	286	271(41)	15(-)	1972	671	656(124)	15(-)
1953	248	236(31)	12(-)	1973	683	673(136)	10(-)
1954	255	240(36)	15(-)	1974	766	748(163)	18(-)
1955	262	251(30)	11(2)	1975	822	794(155)	28(-)
1956	252	243(22)	9(-)	1976	760	729(136)	31(1)
1957	234	226(27)	8(-)	1977	931	898(155)	33(-)
1958	221	212(37)	9(-)	1978	1145	1107(257)	38(-)
1959	250	243(23)	7(-)				

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

grenze überschritten, hatten doch 1978 von 1145 Geprüften 1107 oder 209 mehr als 1977 die eidgenössische Fachprüfung bestanden. Es sind dies mehr als doppelt soviel wie im Jahre 1971 mit 541 bzw. annähernd 5mal soviel wie im Jahre 1960. 257 oder 23,2% (1977: 17,3%) aller Diplomierten waren weiblichen Geschlechts.

de médecin. Le nombre des diplômes décernés en 1978 a doublé depuis 1971, qui en comptait 541, et quintuplé depuis 1960. 257 ou 23,2% (1977: 17,3%) de l'ensemble des étudiants diplômés étaient de sexe féminin.

6 Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés														
	Schweizer Suisse			Anerkannte Flüchtlinge <sup>1</sup> Réfugiés reconnus <sup>1</sup>			Ehemalige Flüchtlinge und schweiz. Rückwanderer <sup>2</sup> Anciens réfugiés et Suisses retrant de l'étranger <sup>2</sup>			Auslandsschweizer und eingebürgerte Schweizer <sup>3</sup> Suisseis rentrant de l'étranger et Suisses naturalisés <sup>3</sup>			Zusammen Ensemble		
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total
1960	213	22	235	1	—	1	—	—	—	—	—	214	22	236	
1961	191	33	224	9	3	12	8	—	8	—	—	208	36	244	
1962	180	32	212	17	4	21	12	—	12	—	—	209	36	245	
1963	186	45	231	13	2	15	7	3	10	—	—	206	50	256	
1964	104	16	120	10	4	14	2	—	2	—	—	116	20	136	
1965	249	43	292	5	2	7	3	—	3	—	—	257	45	302	
1966	239	47	286	2	1	3	2	—	2	—	—	243	48	291	
1967	223	60	283	5	—	5	1	—	1	—	—	229	60	289	
1968	298	81	379	2	—	2	—	—	—	—	—	300	81	381	
1969	307	77	384	2	—	2	1	—	1	8	1	9	318	78	396
1970	387	84	471	—	—	—	—	—	—	24	5	29	411	89	500
1971	387	101	488	26	6	32	—	—	—	18	3	21	431	110	541
1972	464	106	570	51	13	64	—	—	—	17	5	22	532	124	656
1973	482	115	597	36	13	49	—	—	—	19	8	27	537	136	673
1974	534	146	680	37	7	44	—	—	—	14	10	24	585	163	748
1975	598	140	738	27	10	37	—	—	—	14	5	19	639	155	794
1976	549	117	666	16	10	26	—	—	—	28	9	37	593	136	729
1977	705	143	848	9	8	17	—	—	—	29	4	33	743	155	898
1978	809	236	1045	13	7	20	—	—	—	28	14	42	850	257	1107

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

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

Seit dem Jahre 1960 sind in den Zahlenangaben über die Diplomierungen auch die Diplomierungen der anerkannten Flüchtlinge (ungarische Flüchtlinge usw.) gemäss Bundesratsbeschluss vom 24. Juni 1960/26. Mai 1961, ersetzt durch Bundesratsbeschluss vom 16. September 1970 und Verordnung des Eidgenössischen Departementes des Innern über die Zulassung anerkannter Flüchtlinge zu den eidgenössischen Medizinalprüfungen vom 21. Dezember 1973, und die der ehemaligen Flüchtlinge, die Schweizer Bürger geworden sind, und der schweizerischen Rückwanderer (mit abgekürzter bzw. besonderer Fachprüfung) gemäss Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern vom 2. Oktober 1961/28. Februar 1969, ersetzt durch Verordnung des Eidgenössischen Departementes des Innern über besondere Fachprüfungen für Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer vom 18. November 1975, inbegriffen.

Tabelle 6 vermittelt 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 1107 im Jahre 1978 Diplomierten wurde ein Durchschnittsalter von 27½ Jahren (1977: 28 Jahre) ermittelt. Ohne Berücksichtigung der 42 Absolventen der besonderen Fachprüfung (Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer) lag das Durchschnittsalter bei 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 1978 (Mitte Jahr) erreichte die Gesamtzahl der Ärzte einen Bestand von 15026 gegenüber 14216 im Jahre 1977. Dieser Bestand setzt sich wie folgt zusammen:

Ärzte in freier Praxis (einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis)	6925
und zwar:	
Allgemeinpraktiker (wovon 1383 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH)	2526
Spezialärzte FMH	4399

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

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

Pour les 1107 diplômés de 1978, la moyenne d'âge atteint 27 ans et demi (1977: 28 ans). Si l'on fait abstraction des 42 diplômés qui ont subi l'examen professionnel particulier (Suisses de l'étranger et Suisses naturalisés), leur moyenne d'âge se situe à 27 ans.

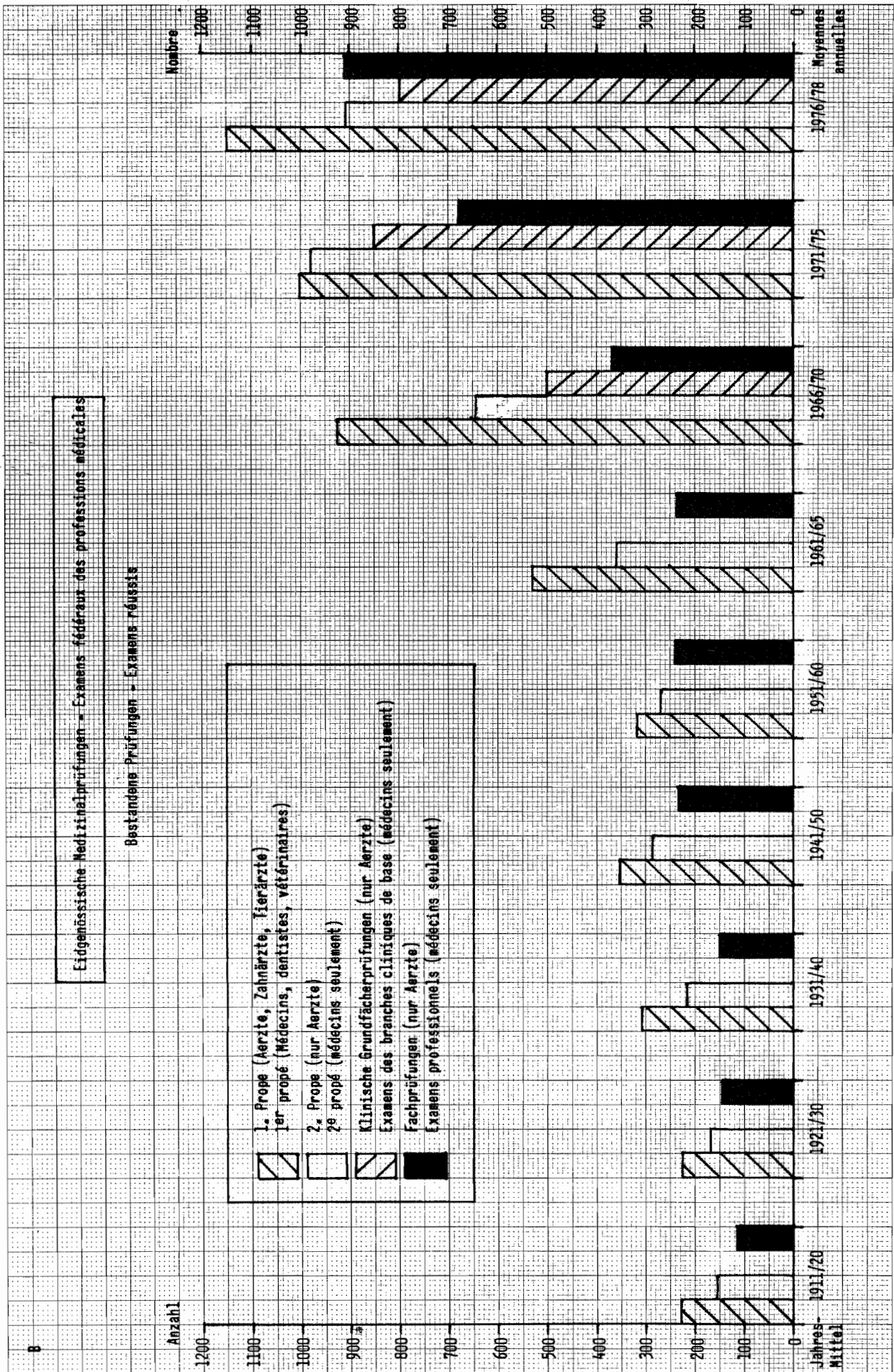
Le graphique B ci-après (examens fédéraux de médecine) montre l'évolution concernant les examens fédéraux depuis 1911/20 (moyennes par décennie ou par lustre).

### III. Corps médical

#### 1. Aperçu général

En 1978 (milieu de l'année), le nombre global des médecins atteignait un effectif de 15026, contre 14216 en 1977, et se répartissait de la manière suivante:

Libres praticiens (y compris les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée)	6925
à savoir:	
omnipraticiens (dont 1383 praticiens en médecine générale FMH)	2526
spécialistes FMH	4399



Beamtete und angestellte Ärzte (ohne Spitalärzte mit Privatpraxis)	947
Nicht mehr berufstätige Ärzte	1 118
Assistenzärzte <sup>2</sup>	<u>6 036</u>
Total Ärzte	15 026
Vorjahr	14 216

Bei 2136 (30,8% aller Ärzte in freier Praxis) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte.

Im Jahre 1978 belief sich die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegriffen) auf 2530 (1977: 2381).

Davon waren:

In freier Praxis 709 (Vorjahr 667)

Beamtet und angestellt 98 (Vorjahr 90)

Nicht mehr berufstätig 395 (Vorjahr 380)

Assistentinnen 1 328 (Vorjahr 1 244)

Total Ärztinnen 2 530 (Vorjahr 2 381)

= 16,8% (1977: 16,7%) der Gesamtärzteschaft.

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

Von den insgesamt 709 Ärztinnen in freier Praxis waren 415 als Spezialärztinnen und 294 als Allgemeinpraktikerinnen tätig.

## 2. Ärzte nach Kantonen

Tabelle 7 vermittelt nun eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1978 (Bestand Mitte Jahr).

Die Gesamtzahl der Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, nicht mehr berufstätige Ärzte, Assistenzärzte) erhöhte sich von 14 216 im Jahre 1977 um 810 auf 15 026 im Jahre 1978. Diese starke Zunahme ist wiederum in erster Linie auf die grosse Zahl von Diplomierungen und in ganz geringem Masse noch auf die Zahl der ausländischen Ärzte zurückzuführen, die zur Beseitigung noch bestehender Lücken in der ärztlichen Versorgung zur Berufsausübung zugelassen worden sind.

Im Jahre 1978 (Mitte Jahr) waren in der Schweiz 6925 Ärzte in freier Praxis tätig (einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis) oder 291 mehr als im Jahre 1977 mit 6634. Diese starke Zunahme gegenüber dem Vorjahr, bedingt durch die hohe Zahl von Neuetablierungen, andererseits aber auch der erneute Rückgang der Wohnbevölkerung haben sich wiederum günstig auf die Ärztedichte (Ärzte in freier Praxis/Wohnbevölke-

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

Médecins fonctionnaires et employés (sans les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée)	947
Médecins ayant cessé leur activité	1 118
Médecins assistants <sup>2</sup>	<u>6 036</u>
Total des médecins	15 026
Année précédente	14 216

2136 (30,8% de tous les libres praticiens) sont des médecins pharmaciens.

En 1978, le nombre des femmes médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) s'élevait à 2530 (1977: 2381) dont:

Libres praticiennes 709 (année précédente 667)

Fonctionnaires et employés

98 (année précédente 90)

Femmes ayant cessé leur activité

395 (année précédente 380)

Assistances 1 328 (année précédente 1 244)

En tout 2 530 (année précédente 2 381)

= 16,8% (1977: 16,7%) de l'ensemble du corps médical.

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

Sur les 709 libres praticiennes, 415 sont des spécialistes et 294 des omnipraticiennes.

## 2. Répartition des médecins par cantons

Le tableau 7 indique de quelle manière les médecins se répartissaient sur les divers cantons en 1978 (état au milieu de l'année).

L'effectif global des médecins (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, médecins n'exerçant plus leur profession, assistants) a passé de 14 216 en 1977 à 15 026 en 1978, augmentant ainsi de 810. Cette forte hausse est de nouveau due surtout au nombre élevé des diplômés et, dans une très faible mesure, à celui des médecins étrangers qui ont reçu une autorisation de pratiquer afin de combler les lacunes encore existantes dans l'assistance médicale.

En 1978 (milieu de l'année), l'effectif des libres praticiens en Suisse (y compris les médecins d'hôpitaux ayant une clientèle privée) était de 6925 unités, soit de 291 de plus qu'en 1977 qui en comptait 6634. Cette forte augmentation par rapport à l'année précédente – due au nombre élevé des nouvelles installations de médecins d'une part, mais aussi, d'autre part, à la nouvelle diminution de la population – a une fois de plus influencé favorablement la densité médicale (li-

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

1978

Kantone Cantons	Total Einwohner <sup>1</sup> Total des habitants <sup>1</sup>	Ärzte <sup>2</sup> - Médecins <sup>2</sup>						Zusammen Ensemble
		Ärzte in freier Praxis <sup>3</sup> Libres praticiens <sup>3</sup>			Beamtete und ange- stellte Ärzte Médecins fonction- naires ou employés	Nicht mehr berufstätige Ärzte Médecins n'exerçant plus	Assistenten Assistants	
		Absolut Nombre absolu	Auf 10000 Einwohner <sup>1</sup> Par 10000 habitants <sup>1</sup>	Einwohner <sup>1</sup> auf 1 Arzt in freier Praxis Nombre d'habit. <sup>1</sup> sur 1 libre prat.				
Zürich .....	1 117 300	1383	12,4	808	159	250	*	1792
Bern .....	988 100	1049	10,6	942	136	158	*	1343
Luzern .....	292 900	277	9,5	1057	29	47	*	353
Uri .....	34 000	23	6,8	1478	-	2	*	25
Schwyz .....	93 100	61	6,6	1526	-	5	*	66
Obwalden .....	25 400	16	6,3	1588	-	9	*	25
Nidwalden .....	26 900	17	6,3	1582	1	4	*	22
Glarus .....	35 700	32	9,0	1116	1	6	*	39
Zug .....	73 600	74	10,1	995	4	15	*	93
Fribourg .....	181 600	133	7,3	1365	15	18	*	166
Solothurn .....	221 800	194	8,7	1143	2	19	*	215
Basel-Stadt .....	209 700	381	18,2	550	265	87	*	733
Basel-Land .....	219 500	189	8,6	1161	14	24	*	227
Schaffhausen .....	69 300	77	11,1	900	6	14	*	97
Appenzell A.-Rh. ....	46 700	36	7,7	1297	-	7	*	43
Appenzell I.-Rh. ....	13 500	8	5,9	1688	-	-	*	8
St. Gallen .....	385 000	336	8,7	1146	26	51	*	413
Graubünden .....	164 300	186	11,3	883	10	36	*	232
Aargau .....	442 400	312	7,1	1418	36	38	*	386
Thurgau .....	183 500	138	7,5	1330	5	31	*	174
Ticino .....	264 400	300	11,3	881	16	35	*	351
Vaud .....	523 500	736	14,1	711	82	121	*	939
Valais .....	214 000	206	9,6	1039	5	9	*	220
Néuchâtel .....	162 200	172	10,6	943	13	17	*	202
Genève .....	338 600	589	17,4	575	66	84	*	739
Nicht nach Kantonen aufgeteilt - Non répartis par cantons	-	-	-	-	-	-	5644	5644
Total .....	6 327 000	6925	10,9	914	891	1087	5644	14 547
Ausland - Etranger .....	-	-	-	-	56	31	392	479
Insgesamt - En tout .....	6 327 000	6925	10,9	914	947	1118	6036	15 026

<sup>1</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1977.  
<sup>2</sup> Bestand Mitte 1978.  
<sup>3</sup> Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

<sup>1</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1977.  
<sup>2</sup> Etat milieu 1978.  
<sup>3</sup> Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

nung) ausgewirkt, traf es doch im Jahre 1978 gesamtschweizerisch bereits auf 914 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 10,9 Ärzte auf 10000 Einwohner gegenüber 957 bzw. 10,5 im Jahre 1977. 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 1978 947 (1977: 911) gezählt, wovon 56 (1977: 56) im Ausland; und 1118 (1977: 1067), wovon 31 (1977: 28) im Ausland, sind alters- oder krankheitshalber nicht mehr berufstätig.

bres praticiens/population de résidence): pour l'ensemble du pays, elle se situe en effet à 1 libre praticien sur 914, soit à 10,9 médecins sur 10000 habitants, contre 957 et 10,5 en 1977. A mentionner encore que le chiffre de la population de résidence (moyenne estimative) indiqué ici inclut également les travailleurs étrangers soumis au contrôle. On a dénombré en 1978 947 (1977: 911) médecins fonctionnaires et employés (administration publique, industrie, hôpitaux, instituts, etc.), dont 56 (1977: 56) à l'étranger; d'autre part, 1118 (1977: 1067), dont 31 (1977: 28) à l'étranger, n'exerçaient plus leur profession, soit en raison de leur âge, soit pour cause de maladie.

Im Zeitpunkt der Erhebung (Mitte 1978) waren 6036 als Assistenzärzte tätig bzw. 432 mehr als im Jahre 1977 mit 5604 Assistenzärzten. Diese erneut hohe Zunahme ist wiederum auf die grosse Zahl von Neudiplomierungen zurückzuführen. Von der Gesamtzahl der Assistenzärzte hielten sich im Zeitpunkt der Erhebung, soweit wir in Erfahrung bringen konnten, 392 (1977: 378) zwecks Weiterbildung im Ausland auf. Im weiteren waren von den insgesamt 6036 Assistenzärzten im Zeitpunkt der Erhebung 697 bereits als Spezialärzte FMH bzw. als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

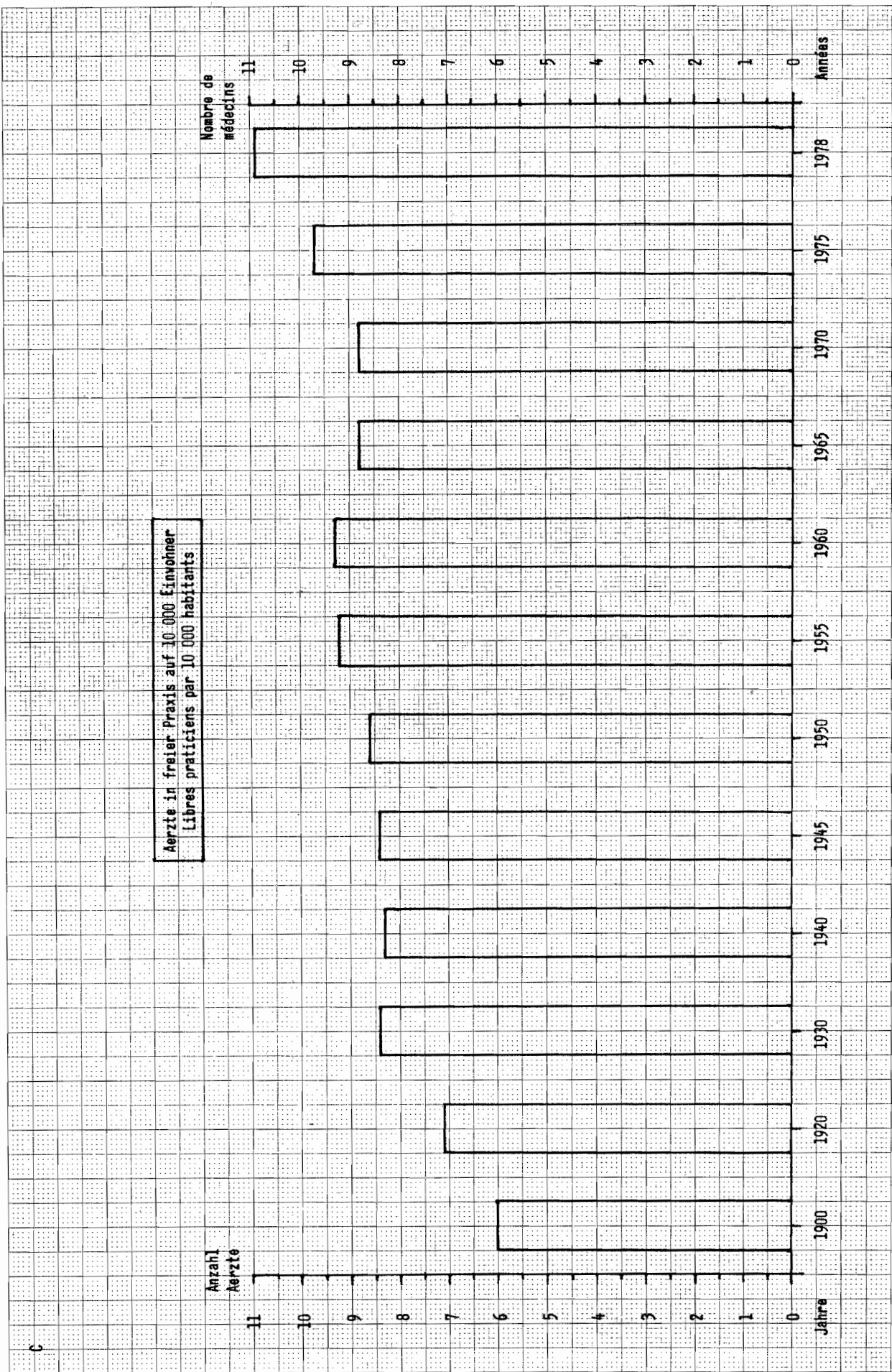
Zu den in *Tabelle 7* aufgeführten Zahlen ist in diesem Zusammenhang noch zu bemerken, dass bei den Ärzten in freier Praxis und, soweit dies ermittelt werden konnte, auch bei den beamteten und angestellten Ärzten die ausländischen Ärzte (mit oder ohne eidgenössisches Diplom), die eine eigene Praxis führen 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 schon erwähnt, ist die Ärztedichte gesamtschweizerisch gegenüber dem Vorjahr erneut gestiegen, traf es doch auf einen Arzt in freier Praxis 914 (1977: 957) Einwohner bzw. 10,9 (1977: 10,5) Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner. Auch in den einzelnen Kantonen ist die Ärztedichte gegenüber dem Vorjahr zum Teil erheblich gestiegen. Trotzdem bestehen aber, wie *Tabelle 7* zeigt, unter den Kantonen hinsichtlich der Ärztedichte immer noch recht bedeutende Unterschiede. Absolut weisen die Kantone Zürich mit 1383 und Bern mit 1049 entsprechend ihrer Wohnbevölkerungszahl 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 550 und im Kanton Genf auf 575 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 18,2 (Basel) und 17,4 (Genf) Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Zug, Schaffhausen, Graubünden, Tessin, Waadt und Neuenburg trifft es heute weniger als 1000 Einwohner auf einen Arzt in freier Praxis bzw. mehr als 10 Ärzte auf 10000 Einwohner. Am niedrigsten ist die Ärztedichte immer noch in den Innerschweizer Kantonen Uri, Schwyz, Ob- und Nidwalden sowie im Kanton Appenzell I.Rh. Im Kanton Uri ist allerdings die Ärztedichte gegenüber dem Vorjahr stark angestiegen, traf es doch im Jahre 1977 erst auf 1710, im Jahre 1978 aber bereits auf 1478 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 5,8 und 6,8 Ärzte auf 10000 Einwohner. Hinsichtlich der Ärztedichte sei auch noch verwiesen auf die

Au moment où nous établissons notre statistique (milieu 1978), 6036 médecins, ou 432 de plus qu'en 1977 (= 5604) travaillaient comme assistants. Cette hausse importante est due à nouveau au grand nombre des nouveaux diplômés. Dans la mesure où nous avons pu nous en assurer, 392 (1977: 378) de tous les assistants se trouvaient à l'étranger pour se perfectionner. D'autre part, sur les 6036 assistants, 697 étaient déjà reconnus, au moment de notre enquête, comme spécialistes FMH ou praticiens en médecine générale FMH.

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

Comme nous l'avons déjà indiqué plus haut, la densité médicale pour l'ensemble de la Suisse s'est de nouveau accrue par rapport à l'année précédente, puisqu'on compte maintenant 1 libre praticien sur 914 (1977: 957) habitants, ou 10,9 (1977: 10,5) sur 10000 habitants. La densité médicale a aussi considérablement augmenté dans les divers cantons par rapport à l'année précédente. Mais, ainsi qu'il ressort du *tableau 7*, elle varie encore beaucoup d'un canton à l'autre. Comme jusqu'ici, les cantons de Zurich (1383 médecins) et de Berne (1049) ont, en chiffres absolus, le plus grand nombre de libres praticiens par rapport à leur population; par contre, la plus forte densité médicale se trouve toujours dans les cantons essentiellement urbains de Bâle-Ville et Genève, la proportion étant de 1 libre praticien pour 550 à Bâle et pour 575 habitants à Genève, soit de 18,2 (Bâle) et de 17,4 (Genève) libres praticiens sur 10000 habitants. Cependant, le taux de 1 libre praticien sur moins de 1000 habitants et de plus de 10 médecins sur 10000 habitants se trouve également dans les cantons de Zurich, Berne, Zug, Schaffhouse, Grisons, Tessin, Vaud et Neuchâtel. C'est dans les cantons de Suisse centrale – Uri, Schwyz, Obwald, Nidwald ainsi que dans le canton d'Appenzell Rhodes-Intérieures – que la densité médicale est encore la plus faible. Par rapport à l'année précédente, elle a néanmoins fortement augmenté dans le canton d'Uri où l'on compte actuellement 1 libre praticien sur 1478 habitants ou 6,8 médecins sur 10000 habitants alors qu'en 1977 la proportion était encore de 1 sur 1710 ou 5,8 sur 10000. A propos de la densité médicale, il y a lieu de voir en outre les re-





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 10000 Einwohner) ist die Ärztedichte seit dem Jahre 1900 aufgeführt.

Bis 1960 zeigte die Entwicklung der Ärztedichte einen leicht ansteigenden Verlauf, sank dann indessen von 9,3 Ärzten auf 10000 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 10000 Einwohner), 1972: 9,1, 1973: 9,2, 1974: 9,5, 1975: 9,7, 1976: 10,0, 1977: 10,5 und im Jahre 1978 auf 10,9. 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 Jahrfünft 1960 bis 1965 allein um 581 000 Personen (geschätzte mittlere Wohnbevölkerung). In den ebenfalls 20 Jahren von 1930 bis 1950 erhöhte sich die Wohnbevölkerung der Schweiz aber lediglich um 642 600 Personen. Im Jahrfünft 1970 bis 1975 hat sich die Zunahme der Wohnbevölkerung mit 138 000 stark abgeschwächt. Die Jahre 1975, 1976 und 1977 brachten nun aber einen Rückgang der Bevölkerungszahlen.

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 1978 folgende Werte:

markes figurant plus loin au paragraphe III, 4 (libres praticiens par cantons et par villes) et, plus particulièrement, aux *tableaux 10, 11 et 12* ainsi que le graphique E (densité médicale dans les villes et à la campagne).

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

Jusqu'en 1960, la densité médicale était en légère hausse, mais dans les années 1965 et 1970 elle est tombée de 9,3 médecins pour 10000 habitants à 8,8. 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 et en 1978: 10,9 libres praticiens sur 10000 habitants. Cette évolution de la densité médicale n'est pas imputable à la seule modification du nombre absolu des médecins, mais doit également 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 de résidence de Suisse a passé de 4 694 000 à 6 267 000 habitants, ce qui représente une augmentation de 1 573 000 personnes; les années de 1960 à 1965 à elles seules ont enregistré une augmentation de 581 000 personnes (moyenne estimative de la population de résidence), alors que durant les vingt années allant de 1930 à 1950 notre population de résidence n'avait crû que de 642 600 personnes. Durant la période allant de 1970 à 1975, l'augmentation de la population 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.

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

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

Les études comparatives internationales sur la densité médicale mettent souvent en parallèle la population de résidence avec le *chiffre global de tous les médecins en activité* (libres praticiens, fonctionnaires et employés, assistants).

Si nous adoptions ce mode de calcul, nous obtiendrions pour 1978 le résultat suivant:

8 Kantone Cantons	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> – Libres praticiens <sup>1</sup>									
	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1978
Zürich .....	633	709	772	854	974	1031	1099	1147	1273	1383
Bern .....	474	507	520	597	664	746	790	851	944	1049
Luzern .....	132	144	159	174	186	210	215	228	254	277
Uri .....	10	13	12	12	14	16	18	18	20	23
Schwyz .....	32	34	34	36	41	42	44	46	53	61
Obwalden .....	18	20	22	24	26	27	24	15	16	16
Nidwalden .....	24	24	28	27	30	27	28	14	15	17
Glarus .....	23	23	32	36	44	49	59	29	29	32
Zug .....	47	59	63	78	92	96	103	65	63	74
Fribourg .....	69	83	91	109	129	141	147	104	113	133
Solothurn .....	217	217	233	221	264	280	287	157	174	194
Basel-Stadt .....	55	60	71	77	94	93	103	295	355	381
Basel-Land .....	35	37	39	41	45	51	51	118	155	189
Schaffhausen .....	29	33	26	24	30	29	25	57	71	77
Appenzell A.-Rh. ....	175	183	212	219	238	255	264	27	33	36
Appenzell I.-Rh. ....	146	127	129	134	135	135	136	5	8	8
St. Gallen .....	144	151	153	173	203	225	234	282	312	336
Graubünden .....	84	83	91	93	99	101	101	160	171	186
Aargau .....	170	159	178	189	220	224	229	252	288	312
Thurgau .....	378	373	377	413	453	505	550	106	123	138
Ticino .....	73	69	78	88	102	118	124	247	273	300
Vaud .....	106	104	99	112	123	130	136	574	649	736
Valais .....	297	300	284	306	360	372	401	134	181	206
Neuchâtel .....								151	155	172
Genève .....								426	520	589
Schweiz – Suisse .....	3371	3512	3708	4041	4570	4908	5174	5508	6248	6925

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

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

Anzahl berufstätige Ärzte (ohne vorübergehend im Ausland tätige Ärzte) 13 460 (1977: 12 715)

Anzahl Einwohner je berufstätiger Arzt 470 (1977: 499)

Anzahl berufstätige Ärzte auf 10 000 Einwohner 21,3 (1977: 20,0)

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.

Table 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

Nombre de médecins exerçant leur profession (sans compter les médecins séjournant momentanément à l'étranger) 13 460 (1977: 12 715)

Nombre d'habitants pour un médecin exerçant sa profession 470 (1977: 499)

Nombre de médecins exerçant leur profession sur 10 000 habitants 21,3 (1977: 20,0)

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).

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 *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 la vu des certificats présentés ont atteint les chiffres ci-dessous

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

(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		

Die Neuanerkennungen im Jahre 1978 (378) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Les titres accordés en 1978 (378) se répartissent sur les disciplines suivantes:

Anästhesiologie	14
Chirurgie	27
Dermatologie und Venereologie	5
Gynäkologie und Geburtshilfe	21
Innere Medizin	104
spez. Endokrinologie	2
spez. Gastroenterologie	4
spez. Hämatologie	3
spez. Kardiologie	7
spez. Lungenkrankheiten	4
spez. Rheumaerkrankungen	6
spez. Nephrologie	1
Neurologie	7
Ophthalmologie	18
Orthopädische Chirurgie	9
Oto-Rhino-Laryngologie	8
Pädiatrie	41
spez. Hämatologie	1
spez. Nephrologie	1
Pathologische Anatomie	11
Physikalische Medizin	5
spez. Rheumaerkrankungen	8
Psychiatrie und Psychotherapie	42
Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	3
Radiologie und Nuklearmedizin	4
Röntgendiagnostik	7
Nuklearmedizin	1
Tropenkrankheiten	2
Urologie	4
Plastische und Wiederherstellungschirurgie	8

Anesthésiologie	14
Chirurgie	27
Dermatologie et vénéréologie	5
Gynécologie et obstétrique	21
Médecine interne	104
spéc. endocrinologie	2
spéc. gastro-entérologie	4
spéc. hématologie	3
spéc. cardiologie	7
spéc. maladies des poumons	4
spéc. affections rhumatismales	6
spéc. néphrologie	1
Neurologie	7
Ophthalmologie	18
Chirurgie orthopédique	9
Oto-rhino-laryngologie	8
Pédiatrie	41
spéc. hématologie	1
spéc. néphrologie	1
Anatomie pathologique	11
Physiatrie	5
spéc. affections rhumatismales	8
Psychiatrie et psychothérapie	42
Psychiatrie et psychothérapie d'enfants et d'adolescents	3
Radiologie et médecine nucléaire	4
radiodiagnostic	7
médecine nucléaire	1
Maladies tropicales	2
Urologie	4
Chirurgie plastique et reconstructive	8

*b) Ärzte für Allgemeine Medizin FMH*

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

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

	Anerkennungen Titres accordés
1966 . . . . .	174
1967 . . . . .	202
1968 . . . . .	28
1969 . . . . .	23
1970 . . . . .	20
1971 . . . . .	31
1972 . . . . .	36

*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 le vu des certificats présentés ont atteint les chiffres suivants:

	Anerkennungen Titres accordés
1973 . . . . .	28
1974 . . . . .	30
1975 . . . . .	30
1976 . . . . .	52
1977 . . . . .	66
1978 . . . . .	65

#### 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 Fassung vom 11. November 1976, in Kraft gesetzt am 1. April 1977) zur Erlangung des Spezialarztstitels FMH. Als Spezialärzte wurden jedoch lediglich diejenigen Ärzte aufgeführt, die als Spezialärzte FMH anerkannt sind. Ärzte, speziell ausländische Ärzte, die nicht als Spezialärzte FMH anerkannt sind, wurden zu den Allgemeinpraktikern gezählt, auch wenn sie möglicherweise in einem Spezialgebiet tätig sind. Bei den Allgemeinpraktikern wurde in Klammer die Zahl der Ärzte angegeben, die den Titel «Arzt für Allgemeine Medizin FMH» gemäss Reglement (Beschluss der Schweizerischen Ärztekammer vom 27. Juni 1965) seit dessen Einführung auf den 1. Januar 1966 erworben haben.

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

#### 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.

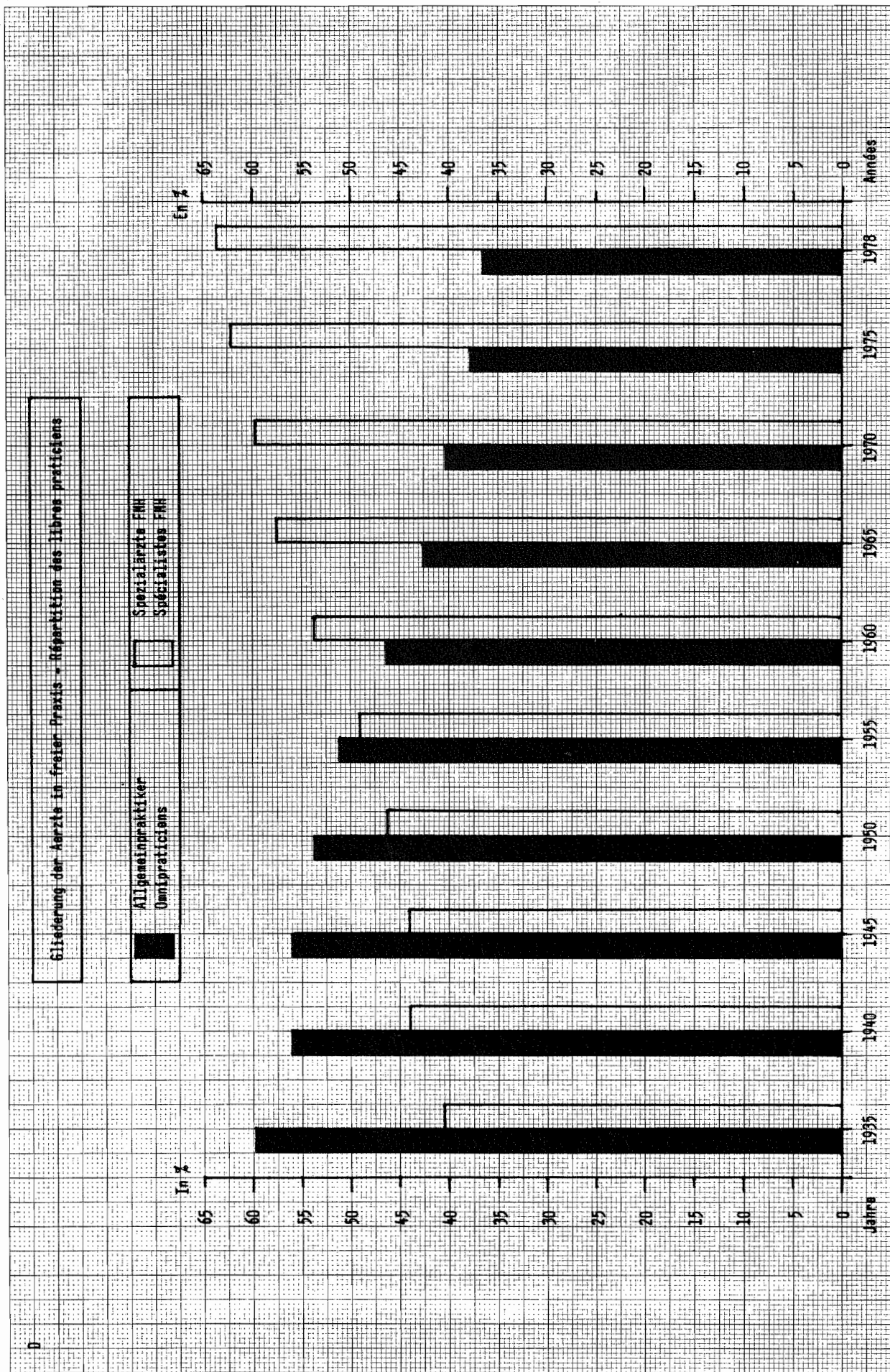
En outre, une distinction y est faite entre omnipraticiens et spécialistes FMH, ces derniers étant encore subdivisés par discipline. L'ordre des spécialités correspond à celui du nouveau règlement pour l'obtention du titre de spécialiste FMH applicable dès le 1<sup>er</sup> octobre 1963 (version du 11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

Au sujet du classement des spécialistes par disciplines dans ces deux tableaux, il y a lieu de rappeler que l'addition des chiffres des différentes rubriques ne correspond pas forcément au total des spécialistes mentionné par cantons ou par villes, étant donné qu'un médecin spécialisé dans plus d'une discipline (par exemple chirurgie et urologie) figure sous cha-

1978

Kantone Cantons	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> - Libres praticiens <sup>1</sup>																				Insgesamt - En tout			
	Spezialärzte FMH - Spécialistes FMH																							
	Omni- praktiker <sup>2</sup>	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie et Vénérologie	Gynécologie et Obstétrique	Interne Médecine	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädische Chirurgie	Oto-Rhino-Laryngologie	Pédiatrie	Pathologische Anatomie	Physiatrie	Psychiatrie et Psychothérapie	Kinder- u. Jugendpsychiatrie u. psychol. Psych.	Radiologie et médecine nucléaire	Tropenkrankheiten	Urologie	Kindchirurgie		Chirurgie infantile	Plastische und Wiederherstellungschirurgie	Chirurgie plastique et reconstructive
Zürich	482 (268)	19	122	28	89	277	5	22	45	24	31	76	-	22	120	15	23	5	15	3	3	3	901	65,1
Bern	325 (223)	7	128	20	70	241	5	15	39	19	31	66	-	7	58	8	22	5	12	4	2	2	724	69,0
Luzern	109 (72)	6	21	6	14	62	1	3	13	3	6	16	-	2	12	1	6	1	4	1	-	-	168	60,6
Uri	15 (9)	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34,8
Schwyz	40 (22)	-	4	-	2	11	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	34,4
Obwalden	7 (2)	-	5	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	56,3
Nidwalden	13 (9)	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	23,5
Glarus	22 (16)	-	1	-	2	3	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10	31,3
Zug	26 (15)	-	11	1	8	13	-	2	2	2	2	5	-	-	5	1	-	-	1	-	-	48	64,9	
Fribourg	52 (18)	2	19	3	9	23	-	2	4	3	5	6	-	1	5	1	1	-	2	-	-	81	60,9	
Solothurn	92 (48)	-	16	3	7	41	-	1	9	3	6	9	-	-	8	2	2	-	2	-	-	102	52,6	
Basel-Stadt	61 (29)	5	32	13	30	109	2	10	19	11	16	27	-	5	36	4	8	2	6	1	1	320	84,0	
Basel-Land	94 (51)	-	4	3	7	42	-	8	8	-	3	17	-	-	9	1	1	-	1	2	-	95	50,3	
Schaffhausen	32 (25)	-	7	1	5	14	-	1	2	-	2	5	-	1	5	-	2	-	1	-	-	45	58,4	
Appenzell A.-Rh.	22 (11)	-	5	-	-	5	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	14	38,9	
Appenzell I.-Rh.	5 (1)	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	37,5	
St. Gallen	158 (84)	2	29	5	18	50	2	4	13	7	11	18	-	4	12	-	3	-	7	1	1	178	53,0	
Graubünden	87 (56)	1	23	1	6	34	1	1	5	2	4	10	-	3	7	-	1	1	3	-	-	99	53,2	
Aargau	154 (85)	-	24	4	18	60	1	1	12	2	6	16	-	7	7	1	2	-	-	-	1	158	50,6	
Thurgau	73 (49)	1	12	2	6	21	-	1	4	1	3	6	-	-	4	-	3	1	1	-	-	65	47,1	
Ticino	136 (73)	7	30	10	15	45	1	1	8	5	12	22	-	2	6	-	3	1	3	1	1	164	54,7	
Vaud	273 (108)	12	68	19	45	147	2	11	27	15	28	38	-	1	32	3	14	1	10	2	5	463	62,9	
Valais	83 (41)	1	26	1	12	45	-	3	6	3	6	11	-	2	9	-	2	-	3	-	-	123	59,7	
Neuchâtel	61 (27)	-	17	8	10	41	-	2	6	3	6	13	-	-	7	-	2	-	2	-	-	111	64,5	
Genève	104 (41)	9	49	22	50	169	2	13	22	13	17	40	2	2	57	11	20	1	15	2	1	485	82,3	
Schweiz - Suisse	2526 (1383)	72	659	150	425	1462	21	91	247	116	197	407	2	59	401	47	116	18	88	17	16	4399	63,5	

<sup>1</sup> Bestand Mitte 1978; einschliesslich Spezialärzte mit Privatpraxis.  
<sup>2</sup> Zahlen in Klammern; davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.  
<sup>1</sup> Etat milieu 1978 y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.  
<sup>2</sup> Chiffres entre parenthèses; dont praticiens en médecine générale FMH.



allen betreffenden Fachgruppen aufgeführt ist, in der Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt aber nur einmal erfasst wird.

Von den insgesamt 6925 (1977: 6634) Ärzten in freier Praxis im Jahre 1978 waren, wie *Tabelle 9* zeigt, 2526 (1977: 2461) oder 36,5% (1977: 37,1%) als Allgemeinpraktiker und 4399 (1977: 4173) oder 63,5% (1977: 62,9%) als Spezialärzte FMH tätig. 1383 (1977: 1360) oder 54,8% (1977: 55,3%) aller 2526 (1977: 2461) Allgemeinpraktiker sind als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Gegenüber dem Vorjahr hat die Zahl der Allgemeinpraktiker um 65 zugenommen, im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis ist sie hingegen von 37,1% auf 36,5% gesunken. Der Bestand an Spezialärzten ist demgegenüber sowohl absolut (um 226) als auch relativ (im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis) von 62,9% auf 63,5% im Jahre 1978 angestiegen.

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

Jahre	Allgemeinpraktiker	Spezialärzte FMH
Années	Omnipraticiens	Spécialistes FMH
1935	59,7%	40,3%
1940	55,9%	44,1%
1945	55,9%	44,1%
1950	53,7%	46,3%
1955	51,0%	49,0%
1960	46,3%	53,7%
1965	42,5%	57,5%
1970	40,3%	59,7%
1971	40,1%	59,9%

Im Jahre 1978 (Mitte Jahr) wiesen wiederum die Kantone Zürich mit 901 und Bern mit 724 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. 82,3% 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 und Neuenburg sind heute mehr Spezialärzte als Allgemeinpraktiker in freier Praxis tätig. Lediglich noch in den Kantonen Uri,

cune d'elles, mais n'est compté qu'une fois dans le total des spécialistes par cantons et par villes.

Ainsi que le montre le *tableau 9*, l'effectif global des 6925 libres praticiens (1977: 6634) se subdivise en 2526 (1977: 2461) ou 36,5% (1977: 37,1%) omnipraticiens et 4399 (1977: 4173) ou 63,5% (1977: 62,9%) spécialistes FMH. 1383 (1977: 1360) ou 54,8% (1977: 55,3%) des 2526 (1977: 2461) omnipraticiens sont porteurs du titre de «praticiens en médecine générale FMH».

Par rapport à l'année précédente, le nombre des omnipraticiens s'est accru de 65 unités, mais sur l'ensemble des libres praticiens il est tombé de 37,1% à 36,5%. En revanche, l'effectif des spécialistes a augmenté tant en nombres absolus (+226) qu'en valeurs relatives, passant de 62,9% à 63,5% du nombre total des libres praticiens de 1978.

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

Jahre	Allgemeinpraktiker	Spezialärzte FMH
Années	Omnipraticiens	Spécialistes FMH
1972	39,4%	60,6%
1973	38,9%	61,1%
1974	38,2%	61,8%
1975	37,8%	62,2%
1976	37,5%	62,5%
1977	37,1%	62,9%
1978	36,5%	63,5%

De tous les cantons, Zurich (901) et Berne (724) comptaient à nouveau en 1978 (milieu de l'année) le plus de spécialistes en nombre absolu.

Toutefois, sur l'ensemble des libres praticiens par cantons, la proportion des spécialistes reste la plus forte dans les cantons de Bâle-Ville et de Genève, où elle se situe à 84,0% et à 82,3% 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 et Neuchâtel. Les omnipraticiens prédominent seulement dans les cantons d'Uri,



Schwyz, Nidwalden, Glarus, Appenzell A.Rh., Appenzell I.Rh. und Thurgau sind die Allgemeinpraktiker in der Überzahl.

Unter den einzelnen Spezialistengruppen sind die Internisten mit 1462, die Chirurgen mit 659, die Gynäkologen mit 425, die Pädiater mit 407 und die Psychiater mit 401 am stärksten vertreten. Auf die Wohnbevölkerung bezogen, ergibt sich für einzelne Spezialistengruppen bei insgesamt 6 327 000 Einwohnern folgendes Verhältnis «Arzt-Wohnbevölkerung»:

	Einwohner auf 1 Spezial- arzt in freier Praxis
Innere Medizin (1462 Ärzte)	4 328
Chirurgie (659 Ärzte)	9 601
Gynäkologie und Geburtshilfe (425 Ärzte)	14 887
Pädiatrie (407 Ärzte)	15 545
Psychiatrie und Psychotherapie (401 Ärzte)	15 778
Ophthalmologie (247 Ärzte)	25 615
Oto-Rhino-Laryngologie (197 Ärzte)	32 117
Dermatologie und Venereologie (150 Ärzte)	42 180

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

Entsprechend ihrer Grösse weist die Stadt Zürich unter allen Städten der Schweiz mit 830 absolut am meisten Ärzte in freier Praxis auf. Im Verhältnis zur Wohnbevölkerung (Ärztedichte) hingegen ist heute die Zahl der Ärzte in Solothurn unter allen Städten am höchsten, trifft es doch in der Stadt Solothurn bereits auf 269 Einwohner einen Arzt in freier Praxis.

Unter den zehn grössten Städten der Schweiz weist Genf mit 315 Einwohnern je Arzt in freier Praxis die grösste Ärztedichte auf, gefolgt von Lausanne mit 352 und Bern mit 372 Einwohnern je Arzt in freier Praxis.

In diesen zehn grössten Städten traf es im Mittel auf 439 (1977: 459) Einwohner, in den übrigen Städten auf 817 (1977: 864) und in allen Städten zusammen auf 580 (1977: 608) Einwohner einen Arzt in freier Praxis. Somit ist die Ärztedichte im Vergleich zum Vorjahr sowohl in den zehn grössten Städten als auch in den übrigen Städten und in allen Städten zusammen gestiegen.

Von den insgesamt 4837 (1977: 4652) Ärzten in freier Praxis in den Städten sind 3680 (1977: 3507) oder 76,1% (1977: 75,4%) als Spezialärzte und 1157 (1977: 1145) oder 23,9% (1977: 24,6%) als Allgemeinpraktiker tätig. Ferner sind von den 1157 (1977: 1145) Allgemeinpraktikern 596 (1977: 601) oder 51,5% (1977: 52,5%) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt. Der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis ist gegenüber dem Vorjahr in den zehn grössten Städten

Schwyz, Nidwald, Glaris, Appenzell Rhodes-Extérieures, Appenzell Rhodes-Intérieures et Thurgovie.

Les spécialistes les plus nombreux sont: les internistes = 1462, les chirurgiens = 659, les gynécologues = 425, les pédiatres = 407 et les psychiatres = 401. Calculé sur l'ensemble de la population, à savoir sur 6 327 000 habitants, le rapport «médecins/population de résidence» se présente de la manière suivante en ce qui concerne les groupes de spécialistes ci-après:

	Nombre d'habitants pour 1 spécialiste libre praticien
Médecine interne (1462 médecins)	4 328
Chirurgie (659 médecins)	9 601
Gynécologie et obstétrique (425 médecins)	14 887
Pédiatrie (407 médecins)	15 545
Psychiatrie et psychothérapie (401 médecins)	15 778
Ophthalmologie (247 médecins)	25 615
Oto-rhino-laryngologie (197 médecins)	32 117
Dermatologie et vénéréologie (150 médecins)	42 180

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

Conformément à son étendue, Zurich est la ville qui a le plus de libres praticiens en nombre absolu, soit 830. Toutefois, par rapport à la population de résidence (densité médicale), le nombre des médecins est le plus élevé à Soleure, puisqu'il comprend 1 libre praticien sur 269 habitants.

Parmi les dix plus grandes villes du pays, Genève a la plus forte densité médicale, à savoir 1 libre praticien sur 315 habitants; elle est suivie de Lausanne, avec 352 habitants et de Berne avec 372 habitants pour un libre praticien.

Pour ces dix villes, la densité est en moyenne de 1 médecin sur 439 (1977: 459) habitants; pour les autres villes, elle est de 1 médecin sur 817 (1977: 864) habitants et, pour toutes les villes globalement, elle s'établit à 1 médecin sur 580 (1977: 608) 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 4837 libres praticiens établis en ville (1977: 4652) se subdivisent en 3680 (1977: 3507) spécialistes FMH ou 76,1% (1977: 75,4%) et 1157 (1977: 1145) omnipraticiens ou 23,9% (1977: 24,6%). Parmi ces derniers, 596 (1977: 601) ou 51,5% (1977: 52,5%) sont porteurs du titre «praticien en médecine générale FMH». Comparativement à l'année précédente, le nombre des omnipraticiens par rapport à tous les libres praticiens est tombé de 20,0% à 19,1% dans les

Städte/ Villes	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> - Libres praticiens <sup>1</sup>																				Insgesamt - En tout									
	Total des habitants <sup>2</sup>	Allgemeinpraktiker <sup>3</sup>	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venereologie	Gynäkologie und Geburtshilfe	Innere Medizin	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädische Chirurgie	Oto-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie	Pathologische Anatomie	Physikalische Medizin	Psychiatrie und Psychotherapie	Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie	Psychiatrie et psychothérapie d'enfants et d'adolescents	Radiologie und Nuklearmedizin	Tropenkrankheiten	Urologie	Kinderchirurgie	Plastische und Wiederherstellungschirurgie	Chirurgie plastique et reconstructive	Total		Absolut	En % de tous les libres praticiens	Absolut	Einwohner <sup>2</sup> auf 1 Arzt in freier Praxis
																									Absolut	In % aller Ärzte in freier Praxis				
Zürich	382 900	212 (104)	13	80	23	69	171	4	17	32	21	24	39	-	19	92	12	18	11	4	11	3	3	3	3	618	74,5	830	461	
Basel	187 900	57 (26)	5	31	13	30	101	2	10	19	11	16	24	-	5	34	4	8	6	1	6	1	1	1	306	84,3	363	518		
Genève	153 300	66 (19)	5	43	19	48	142	2	12	20	9	16	30	2	3	53	10	20	14	2	14	2	1	1	420	86,4	486	315		
Bern	146 500	40 (22)	5	58	12	35	107	5	8	20	12	16	26	-	3	36	7	13	9	2	9	3	1	1	354	89,8	394	372		
Lausanne	132 900	86 (25)	7	43	14	30	87	2	7	17	10	17	18	-	1	24	3	11	9	-	9	2	5	5	292	77,2	378	352		
Winterthur	87 600	26 (15)	1	9	3	8	27	-	3	6	1	5	10	-	2	8	1	2	2	-	2	-	-	-	85	76,6	111	789		
St. Gallen	76 200	34 (18)	2	11	3	8	26	2	4	8	5	5	10	-	2	8	-	3	3	-	3	1	-	-	95	73,6	129	591		
Luzern	64 400	18 (11)	5	19	6	12	47	-	3	11	3	6	12	-	2	12	1	5	4	1	4	1	-	-	141	88,7	159	405		
Biel	58 500	25 (15)	1	14	4	8	25	-	3	6	1	5	8	-	1	3	-	4	1	-	1	1	-	-	81	76,4	106	552		
Fribourg	39 600	15 (5)	2	10	3	6	15	-	2	4	3	5	5	-	1	3	-	1	2	-	2	-	-	-	58	79,5	73	542		
Total	1 329 800	579 (260)	46	318	100	254	748	17	69	143	76	115	182	2	38	273	38	85	61	8	61	14	11	11	2 450	80,9	3 029	439		
Übrige Städte/ Autres villes	1 476 700	578 (336)	16	176	44	110	409	4	17	77	31	72	165	-	12	83	6	27	23	4	23	3	4	4	1 230	68,0	1 808	817		
Insgesamt / En tout	2 806 500	1 157 (596)	62	494	144	364	1 157	21	86	220	107	187	347	2	50	356	44	112	84	12	84	17	15	15	3 680	76,1	4 837	580		

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.  
<sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1977.  
<sup>3</sup> Bestand Mitte 1978: einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.  
<sup>4</sup> Zählen in Klammern: davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.

<sup>1</sup> Communes de plus de 10 000 habitants.  
<sup>2</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1977.  
<sup>3</sup> Etat milieu 1978: y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.  
<sup>4</sup> Chiffre entre parenthèses: dont praticiens en médecine générale FMH.

von 20,0% auf 19,1%, in den übrigen Städten von 32,5% auf 32,0% und in allen Städten zusammen von 24,6% auf 23,9% gesunken.

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 89,8%, Luzern 88,7%, Burgdorf 88,5%, Genf 86,4%, Carouge 85,7%, Solothurn 84,7%, Basel 84,3%, Neuenburg 84,3%, Chur 83,3%, Lancy 83,3%, Frauenfeld 81,8%, Baden 81,0%, Aarau und Delsberg je 80,0%.

*Tabelle 11* vermittelt noch eine zusammenfassende Darstellung der ärztlichen Versorgung in den Städten und auf dem Lande im Jahre 1978.

In den Städten, das heisst Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern, deren Einwohnerzahl 44,4% (Vorjahr: 44,6%) der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, waren von allen Ärzten in freier Praxis im Jahre 1978 69,8% (1977: 70,1%) tätig. Auf dem Lande mit 55,6% (Vorjahr: 55,4%) der gesamten Wohnbevölkerung praktizieren 30,2% (1977: 29,9%) aller Ärzte in freier Praxis. Im Jahre 1978 traf es in den Städten im Mittel auf 580 (1977: 608), auf dem Lande auf 1686 (1977: 1774) und gesamtschweizerisch auf 914 (1977: 957) Einwohner einen Arzt in freier Praxis. Die Ärztedichte ist somit auch im Berichtsjahr in den Städten wie auf dem Lande und gesamtschweizerisch gegenüber dem Vorjahr wiederum gestiegen.

Von allen Ärzten in freier Praxis in den Städten sind 76,1% (1977: 75,4%) als Spezialärzte und 23,9% (1977: 24,6%) als Allgemeinpraktiker und von allen Ärzten auf dem Lande 34,4% (1977: 33,6%) als Spezialärzte und 65,6% (1977: 66,4%) als Allgemeinpraktiker tätig.

Von allen Spezialärzten in der Schweiz praktizieren 83,7% (1977: 84,0%) in den Städten und 16,3% (1977: 16,0%) auf dem Lande. Andererseits sind von allen Allgemeinpraktikern 45,8% (1977: 46,5%) in Städten und 54,2% (1977: 53,5%) auf dem Lande tätig.

Ferner waren von den 1157 Allgemeinpraktikern in den Städten 596 oder 51,5% (1977: 52,5%), von den 1369 auf dem Lande 787 oder 57,5% (1977: 57,7%) und von den insgesamt 2526 Allgemeinpraktikern in freier Praxis im Zeitpunkt der Erhebung, also Mitte 1978, 1383 oder 54,8% (1977: 55,3%) 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 verglichen.

In den Städten wie auf dem Lande und gesamtschweizerisch ist der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis heute wesent-

dix villes les plus importantes, de 32,5% à 32,0% dans les autres villes et, pour toutes les villes globalement, de 24,6% à 23,9%.

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 89,8%, à Lucerne 88,7%, à Berthoud 88,5%, à Genève 86,4%, à Carouge 85,7%, à Soleure 84,7%, à Bâle 84,3%, à Neuchâtel 84,3%, à Coire 83,3%, à Lancy 83,3%, à Frauenfeld 81,8%, à Baden 81,0%, à Aarau ainsi qu'à Delémont 80,0%.

*Le tableau 11* fournit un aperçu sur l'assistance médicale dans les régions urbaines et rurales en 1978.

Les villes (communes de plus de 10000 habitants) – dont les habitants représentent 44,4% (1977: 44,6%) de toute la population résidente de Suisse – englobaient en 1978 à elles seules 69,8% (1977: 70,1%) de l'ensemble des libres praticiens. Quant aux régions rurales, comprenant 55,6% (1977: 55,4%) de la population globale, elles comptaient 30,2% (1977: 29,9%) de tous les libres praticiens. La proportion entre médecins et habitants se situait en moyenne à un libre praticien sur 580 (1977: 608) habitants dans les villes, à un sur 1686 (1977: 1774) à la campagne et à un sur 914 (1977: 957) 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, 76,1% (1977: 75,4%) de tous les médecins sont des spécialistes et 23,9% (1977: 24,6%) des omnipraticiens; à la campagne, la proportion est de 34,4% (1977: 33,6%) pour les spécialistes et de 65,6% (1977: 66,4%) pour les omnipraticiens.

83,7% (1977: 84,0%) de tous les spécialistes sont établis en ville et 16,3% (1977: 16,0%) dans les régions rurales. Quant aux omnipraticiens, 45,8% (1977: 46,5%) exercent en ville et 54,2% (1977: 53,5%) à la campagne.

En outre, sur les 1157 omnipraticiens établis en ville en 1978 (milieu de l'année), 596 ou 51,5% (1977: 52,5%) étaient porteurs du titre de «praticien en médecine générale FMH»; dans les régions rurales (1369 en tout), ces titulaires étaient au nombre de 787 ou 57,5% (1977: 57,7%) et, pour l'ensemble de la Suisse (2526 en tout), de 1383 ou 54,8% (1977: 55,3%).

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 1978.

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 omniprati-

11	Text	Stadt <sup>1</sup> Ville <sup>1</sup>	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
	<b>Wohnbevölkerung<sup>2</sup></b>				<b>Population<sup>2</sup></b>
	Absolut .....	2 806 500	3 520 500	6 327 000	Nombre absolu
	In % der gesamten Wohnbevölkerung	44,4	55,6	100,0	En % de l'ensemble de la population
	<b>Ärzte in freier Praxis<sup>3</sup></b>				<b>Libres praticiens<sup>3</sup></b>
	Absolut	4 837	2 088	6 925	Nombre absolu
	In % aller Ärzte in freier Praxis .....	69,8	30,2	100,0	En % de tous les libres praticiens
	Einwohner pro Arzt .....	580	1 686	914	Nombre d'habitants par médecin
	<b>Spezialärzte FMH</b>				<b>Spécialistes FMH</b>
	Absolut .....	3 680	719	4 399	Nombre absolu
	In % aller Spezialärzte FMH .....	83,7	16,3	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
	In % aller Ärzte in freier Praxis .....	76,1	34,4	63,5	En % de tous les libres praticiens
	<b>Allgemeinpraktiker</b>				<b>Omnipraticiens</b>
	Absolut .....	1 157	1 369	2 526	Nombre absolu
	In % aller Allgemeinpraktiker .....	45,8	54,2	100,0	En % de tous les omnipraticiens
	In % aller Ärzte in freier Praxis .....	23,9	65,6	36,5	En % de tous les libres praticiens

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern. <sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants.  
<sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1977. <sup>2</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1977.  
<sup>3</sup> Bestand Mitte 1978; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis. <sup>3</sup> Etat milieu 1978, y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

lich kleiner als im Jahre 1940. Waren im Jahre 1940 noch 39,6% aller Ärzte in den Städten Allgemeinpraktiker, so sind es heute nur mehr 23,9%. Auf dem Lande sank der Anteil der Allgemeinpraktiker von 76,2% im Jahre 1940 auf 65,6% im Jahre 1978 und gesamtschweizerisch von 55,9% (1940) auf 36,5% (1978). Von 1940 bis heute hat die Zahl der Allgemeinpraktiker von 1962 um 28,7% auf 2526 und die der Spezialärzte von 1550 um 183,8% auf 4399 zugenommen.

Die Ärztedichte (Einwohner pro Arzt in freier Praxis) ist von 1940 bis heute sowohl in den Städten (von 712 auf 580) als auch auf dem Lande (von 1818 auf 1686)

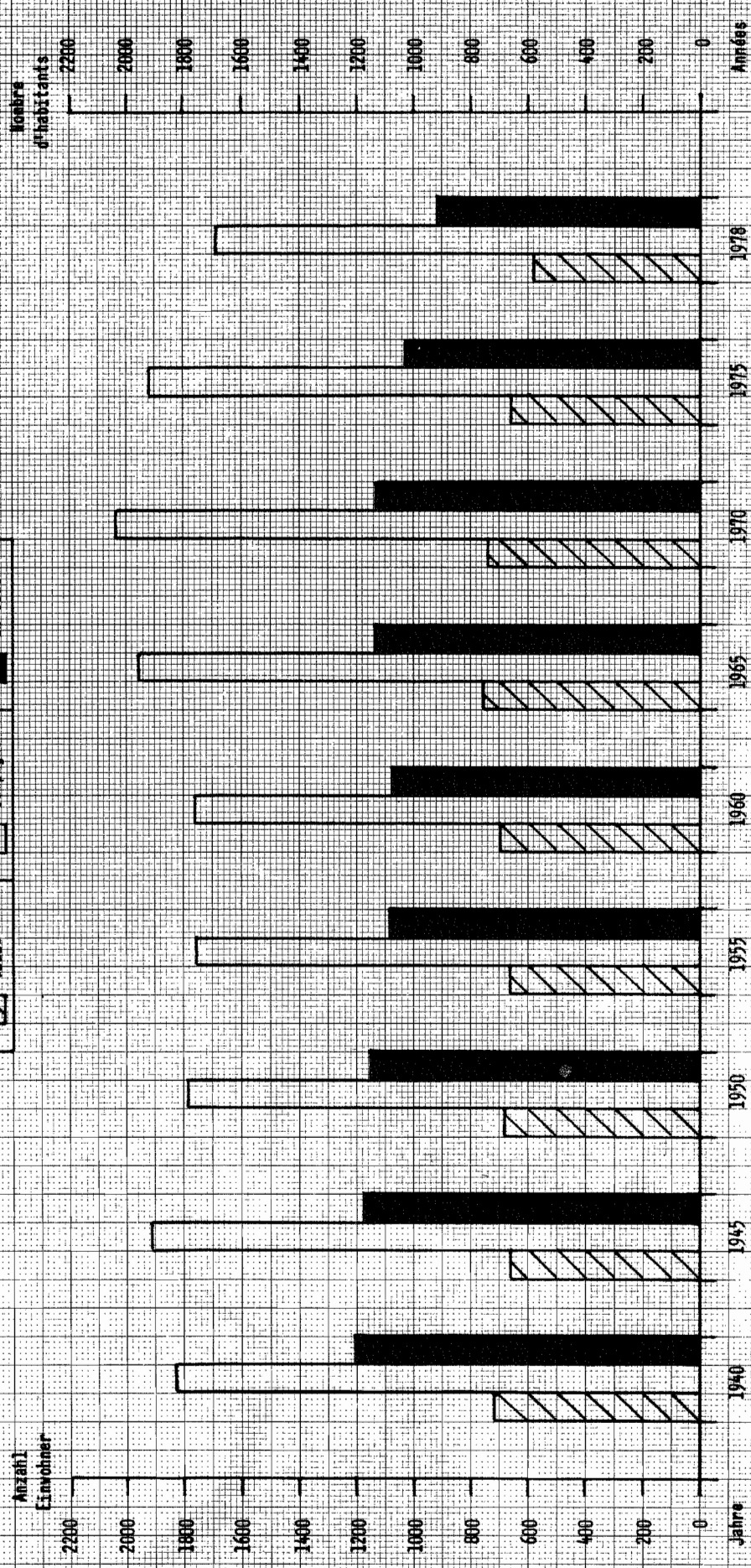
ciens, alors qu'actuellement ils ne sont plus que 23,9%. Dans les régions rurales, le pourcentage des omnipraticiens est tombé de 76,2% (en 1940) à 65,6% en 1978 et, pour l'ensemble de la Suisse, de 55,9% (en 1940) à 36,5% en 1978. En nombres absolus, le total des omnipraticiens s'est toutefois accru de 1940 à 1978: il a passé de 1962 à 2526 (augmentant de 28,7%) et celui des spécialistes a passé de 1550 à 4399 (augmentant de 183,8%).

De 1940 à 1978, la densité médicale (nombre d'habitants pour 1 libre praticien) s'est renforcée aussi bien en ville (de 712 à 580) que dans les régions rurales (de

12	Gebiete	1940		1978		Régions
		Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %	
	<b>Stadt<sup>1</sup></b>					<b>Ville<sup>1</sup></b>
	Wohnbevölkerung .....	1 389 200	32,9	2 806 500	44,4	Population
	Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> .....	1 951	55,6	4 837	69,8	Libres praticiens <sup>2</sup>
	davon: Allgemeinpraktiker .....	772	39,6	1 157	23,9	dont: omnipraticiens
	Spezialärzte FMH .....	1 179	60,4	3 680	76,1	spécialistes FMH
	Einwohner pro Arzt .....	712	—	580	—	Nombre d'habitants par méd.
	<b>Land</b>					<b>Campagne</b>
	Wohnbevölkerung .....	2 837 200	67,1	3 520 500	55,6	Population
	Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> .....	1 561	44,4	2 088	30,2	Libres praticiens <sup>2</sup>
	davon: Allgemeinpraktiker .....	1 190	76,2	1 369	65,6	dont: omnipraticiens
	Spezialärzte FMH .....	371	23,8	719	34,4	spécialistes FMH
	Einwohner pro Arzt .....	1 818	—	1 686	—	Nombre d'habitants par méd.
	<b>Insgesamt</b>					<b>En tout</b>
	Wohnbevölkerung .....	4 226 400	100,0	6 327 000	100,0	Population
	Ärzte in freier Praxis <sup>2</sup> .....	3 512	100,0	6 925	100,0	Libres praticiens <sup>2</sup>
	davon: Allgemeinpraktiker .....	1 962	55,9	2 526	36,5	dont: omnipraticiens
	Spezialärzte FMH .....	1 550	44,1	4 399	63,5	spécialistes FMH
	Einwohner pro Arzt .....	1 203	—	914	—	Nombre d'habitants par méd.

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

Anzahl Einwohner auf 1 Arzt in freier Praxis = Nombre d'habitants sur 1 libre-praticien



und gesamtschweizerisch (von 1203 auf 914) gestiegen.

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 1976 bis Mitte 1977 hatten mit 394 Ärzten annähernd doppelt so viele eine eigene Praxis eröffnet wie im Jahre 1969. Das Berichtsjahr zeigte nun erneut eine massive Steigerung, haben doch im Zeitraum Mitte 1977 bis Mitte 1978 454 Ärzte sich neu etabliert oder 60 mehr als 1976/77 bzw. mehr als doppelt so viele wie 1971/72. 302 oder 66,5% dieser 454 Ärzte führen eine Spezialarztpraxis, und 152 oder 33,5% sind als Allgemeinpraktiker tätig (wovon 62 als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH).

Bei 63 dieser 454 Neuetablierten handelt es sich um Ärztinnen, und zwar bei 33 um Spezialärztinnen und bei 30 um Allgemeinpraktikerinnen (wovon 3 Ärztinnen für Allgemeine Medizin FMH).

Für die Ermittlung der durchschnittlichen Weiterbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) konnten 418 Ärzte (wovon 278 Spezialärzte und 140 Allgemeinpraktiker) berücksichtigt werden. 36 Ärzte (24 Spezialärzte und 12 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* gibt eine Übersicht über die Zahl der Etablierungen seit dem Jahre 1946.

Die überwiegende Zahl der 418 neuetablierten Ärzte, die für die Ermittlung der durchschnittlichen Weiterbildungszeit berücksichtigt wurden, hat in den Jahren 1965 bis 1974 das medizinische Staatsexamen bestanden.

Für diese 418 Ärzte konnte eine mittlere Weiterbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) von 8½ Jahren (1976/77: 9 Jahre; 1975/76: 9½ Jahre) ermittelt werden. Bei den Spezial-

1818 à 1686) et dans l'ensemble du pays (de 1203 à 914).

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

## 5. Statistique des médecins nouvellement établis

Durant la période allant du milieu de 1976 au milieu de 1977, 394 médecins se sont établis à leur compte, soit près du double de l'année 1969. Depuis lors, leur nombre s'est considérablement accru: durant la période allant du milieu de 1977 au milieu de 1978, 454 médecins se sont établis à leur compte, soit 60 de plus qu'en 1976/77 et plus du double du chiffre de 1971/72. 302 = 66,5% de ces 454 médecins sont spécialistes FMH et 152 = 33,5% sont omnipraticiens (dont 62 porteurs du titre de «praticien en médecine générale FMH»).

63 de ces 454 médecins nouvellement établis sont des femmes, soit 33 spécialistes FMH et 30 omnipraticiennes (dont 3 avec le titre de «praticien en médecine générale FMH»).

Pour déterminer la durée moyenne des stages de formation postgraduée (période écoulée entre l'obtention du diplôme de médecine jusqu'à l'établissement en propre), nous n'avons pu tenir compte que de 418 médecins (dont 278 spécialistes et 140 omnipraticiens). En effet, 36 médecins (24 spécialistes et 12 omnipraticiens) n'ont pu être inclus dans nos données, soit parce que ces médecins (anciens réfugiés, Suisses rentrés de l'étranger, réfugiés reconnus) avaient en général déjà achevé leur cycle de formation ou de perfectionnement avant de passer les examens fédéraux et se sont installés sitôt après, soit qu'il s'agissait d'étrangers ayant déjà pratiqué à leur compte dans un autre pays et venant d'ouvrir un cabinet en Suisse: le laps de temps écoulé entre l'obtention de leur diplôme et leur installation dans notre pays est alors si long que sa prise en considération aurait faussé le calcul de la moyenne de stage.

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

Sur les 418 médecins nouvellement établis et pris en considération pour le calcul de la moyenne de stages, la plupart ont passé les examens fédéraux de médecin durant les années allant de 1965 à 1974.

Pour ces 418 médecins, la durée des stages de formation postgraduée (période entre la date du diplôme et celle de l'installation) atteint la moyenne de huit ans et demi (1976/77: neuf ans; 1975/76: neuf ans et

13 Jahre Années	Zahl der Etablierungen Nombre des médecins nouvellement établis	Davon sind - Dont			
		Allgemeinpraktiker Omnipraticiens		Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	
		Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %
1946	132	52	39,4	80	60,6
1947	142	45	31,7	97	68,3
1948	153	78	51,0	75	49,0
1949	168	59	35,1	109	64,9
1950	182	81	44,5	101	55,5
1951	191	97	50,8	94	49,2
1952	192	98	51,0	94	49,0
1953	214	97	45,3	117	54,7
1954	153	73	47,7	80	52,3
1955	163	76	46,6	87	53,4
1956	191	77	40,3	114	59,7
1957	184	89	48,4	95	51,6
1958	185	75	40,5	110	59,5
1959	202	73	36,1	129	63,9
1960	190	65	34,2	125	65,8
1961	164	56	34,1	108	65,9
1962	179	54	30,2	125	69,8
1963	150	47	31,3	103	68,7
1964	141	48	34,0	93	66,0
1965	156	50	32,1	106	67,9
1966	164	51	31,1	113	68,9
1967	192	57	29,7	135	70,3
1968	182	52	28,6	130	71,4
1969	207	69	33,3	138	66,7
1970/71 <sup>1</sup>	219	76	34,7	143	65,3
1971/72 <sup>1</sup>	224	73	32,6	151	67,4
1972/73 <sup>1</sup>	286	90	31,5	196	68,5
1973/74 <sup>1</sup>	298	96	32,2	202	67,8
1974/75 <sup>1</sup>	294	97	33,0	197	67,0
1975/76 <sup>1</sup>	293	105	35,8	188	64,2
1976/77 <sup>1</sup>	394	140	35,5	254	64,5
1977/78 <sup>1</sup>	454	152	33,5	302	66,5

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

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

ärzten betrug der Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung im Durchschnitt 10 Jahre (1976/77: 10 Jahre; 1975/76: 10½ Jahre) und bei den Allgemeinpraktikern 6½ Jahre (1976/77: 7 Jahre; 1975/76: 7½ Jahre).

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

dem). Elle est de dix ans (1976/77: dix ans; 1975/76: dix ans et demi) pour les spécialistes et de six ans et demi (1976/77: sept ans; 1975/76: sept ans et demi) pour les omnipraticiens.

La récapitulation ci-dessous indique la moyenne de la durée des stages de 1937 à 1978.

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

## 6. Sterbealter der Ärzteschaft

Im Jahre 1978 starben 126 (1977: 109) Mitglieder der Verbindung der Schweizer Ärzte, und zwar im Alter:

## 6. Age de décès des médecins

En 1978, 126 (1977: 109) membres de la Fédération sont décédés. Ces décès se répartissent sur les classes d'âge suivantes:

bis/jusqu'à 30 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
31–35 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
36–40 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
41–45 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
46–50 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
51–55 Jahre/ans	5 Ärzte/médecins
56–60 Jahre/ans	6 Ärzte/médecins
61–65 Jahre/ans	9 Ärzte/médecins
66–70 Jahre/ans	11 Ärzte/médecins
71–75 Jahre/ans	20 Ärzte/médecins
76–80 Jahre/ans	17 Ärzte/médecins
81–85 Jahre/ans	21 Ärzte/médecins
86–90 Jahre/ans	15 Ärzte/médecins
91 Jahre und mehr ans et plus	5 Ärzte/médecins
Total	126 Ärzte/médecins
(1977)	109 Ärzte/médecins

Von diesen 126 (wovon 9 weiblich und 117 männlich) im Jahre 1978 verstorbenen Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte waren 6 noch als Assistenzärzte und 120 als Ärzte in freier Praxis bzw. als beamtete oder angestellte Ärzte tätig oder lebten im Ruhestand. Bei 73 dieser 120 Ärzte handelte es sich um Spezialärzte und bei 47 um Allgemeinpraktiker (wovon 21 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH).

Für die Gesamtzahl der im Jahre 1978 verstorbenen Mitglieder der Verbindung der Schweizer Ärzte wurde ein mittleres Sterbealter von 70 Jahren und 7 Monaten errechnet.

Sur ces 126 membres décédés en 1978 (9 femmes et 117 hommes), 6 étaient encore assistants. Les 120 autres étaient soit libres praticiens, fonctionnaires ou employés, soit n'exerçaient plus leur profession. Sur ces 120 médecins, 73 étaient des spécialistes et 47 des omnipraticiens (dont 21 porteurs du titre de «praticien en médecine générale FMH»).

Sur l'ensemble des médecins décédés en 1978, l'âge de décès a été en moyenne de 70 ans et sept mois.

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

La moyenne d'âge de décès a été de:

1962	67 Jahre/ans	3 Monate/mois
1963	68 Jahre/ans	1 Monat/mois
1964	69 Jahre/ans	0 Monate/mois
1965	68 Jahre/ans	9 Monate/mois
1966	71 Jahre/ans	3 Monate/mois
1967	68 Jahre/ans	7 Monate/mois
1968	70 Jahre/ans	6 Monate/mois
1969	72 Jahre/ans	0 Monate/mois
1970	70 Jahre/ans	3 Monate/mois
1971	67 Jahre/ans	3 Monate/mois
1972	71 Jahre/ans	4 Monate/mois
1973	71 Jahre/ans	6 Monate/mois
1974	71 Jahre/ans	7 Monate/mois
1975	71 Jahre/ans	8 Monate/mois
1976	69 Jahre/ans	1 Monat/mois
1977	70 Jahre/ans	7 Monate/mois
1978	70 Jahre/ans	7 Monate/mois

## 7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für die Ermittlung der Altersstruktur der Ärzteschaft, wie sie noch in den *Tabellen 14 und 15* und in der grafischen Darstellung F zum Ausdruck gebracht wird, sind nur jene Ärzte erfasst worden, die der

## 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,



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 *Tabelle 14* zeigt, waren im Jahre 1978 von allen Ärzten in freier Praxis und allen beamteten und angestellten Ärzten 87,9% bis und mit 65jährig und 12,1% über 65jährig. Der Anteil der über 65jährigen noch berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete bzw. angestellte Ärzte) ist gegenüber 1977 (11,3%) wohl etwas gestiegen, liegt aber unter den für 1950 (12,4%) und 1970 (13,7%) errechneten Werten. Der Anteil der unter 40jährigen Ärzte dieser Ärzte-

parmi eux, ceux qui sont en activité: libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, assistants – donc à l'exclusion des médecins n'exerçant plus leur profession. On trouvera en outre au *tableau 14* des données comparatives entre la situation actuelle et celle de 1938, 1950, 1960 et 1970.

Comme le montre le *tableau 14*, le pourcentage de tous les libres praticiens et médecins fonctionnaires ou employés dans les catégories d'âge allant jusqu'à 65 ans est de 87,9%, tandis que les plus de 65 ans représentent 12,1%. La proportion des plus de 65 ans encore en activité (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés) a quelque peu augmenté (11,3%) par rapport à 1977, 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

14 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> angestellte bzw. beamtete Ärzte Libres praticiens <sup>1</sup> , méde- cins employés ou fonctionnaires					Assistenten Assistants					Zusammen Ensemble				
	1938	1950	1960	1970	1978	1938	1950	1960	1970	1978	1938	1950	1960	1970	1978
Absolut – Nombre absolu															
24–25	—	—	—	—	—	14	3	6	1	2	14	3	6	1	2
26–30	38	27	9	5	11	461	746	734	899	1517	499	773	743	904	1528
31–35	320	345	255	144	393	209	708	817	1024	2207	529	1053	1072	1168	2600
36–40	594	707	842	614	957	38	189	433	538	727	632	896	1275	1152	1684
41–45	556	546	914	911	1047	14	55	136	258	245	570	601	1050	1169	1292
46–50	484	562	794	1149	1182	5	25	70	144	160	489	587	864	1293	1342
51–55	365	577	548	966	1241	2	13	25	63	96	367	590	573	1029	1337
56–60	320	494	524	773	1108	—	2	13	39	54	320	496	537	812	1162
61–65	268	305	479	475	816	—	3	8	14	22	268	308	487	489	838
66–70	201	232	335	365	489	—	2	—	9	1	201	234	335	374	490
71–75	100	162	149	237	228	—	1	2	4	—	100	163	151	241	228
76–80	38	79	81	135	139	—	2	—	2	—	38	81	81	137	139
81 und mehr et plus	16	34	39	57	70	—	—	—	—	—	16	34	39	57	70
Total	3300	4070	4969	5831	7681	743	1749	2244	2995	5031	4043	5819	7213	8826	12712
In % – En %															
24–25	—	—	—	—	—	1,9	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4	0,1	0,1	0,0	0,0
26–30	1,1	0,7	0,2	0,1	0,1	62,0	42,7	32,7	30,0	30,2	12,3	13,3	10,3	10,2	12,0
31–35	9,7	8,5	5,1	2,5	5,1	28,1	40,5	36,4	34,2	43,9	13,1	18,1	14,9	13,2	20,5
36–40	18,0	17,4	17,0	10,5	12,5	5,1	10,8	19,3	18,0	14,4	15,6	15,4	17,7	13,1	13,2
41–45	16,9	13,4	18,4	15,6	13,6	1,9	3,1	6,1	8,6	4,9	14,1	10,3	14,6	13,2	10,2
46–50	14,7	13,8	16,0	19,7	15,4	0,7	1,4	3,1	4,8	3,2	12,1	10,1	12,0	14,7	10,6
51–55	11,1	14,2	11,0	16,6	16,2	0,3	0,7	1,1	2,1	1,9	9,1	10,1	7,9	11,7	10,5
56–60	9,7	12,1	10,6	13,2	14,4	—	0,1	0,6	1,3	1,1	7,9	8,5	7,4	9,2	9,1
61–65	8,1	7,5	9,6	8,1	10,6	—	0,2	0,3	0,5	0,4	6,6	5,3	6,8	5,5	6,6
66–70	6,1	5,7	6,7	6,3	6,4	—	0,1	—	0,3	0,0	5,0	4,0	4,6	4,2	3,9
71–75	3,0	4,0	3,0	4,1	3,0	—	0,1	0,1	0,1	—	2,5	2,8	2,1	2,7	1,8
76–80	1,1	1,9	1,6	2,3	1,8	—	0,1	—	0,1	—	0,9	1,4	1,1	1,6	1,1
81 und mehr et plus	0,5	0,8	0,8	1,0	0,9	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	0,7	0,5
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	34	45	45	45	47	45

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

gruppe ist gegenüber dem Jahre 1977 von 16,9% auf 17,7% gestiegen.

Für diese Ärzteguppe (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) wurde wie im Vorjahr ein Durchschnittsalter von 52 Jahren ermittelt gegenüber 52½ in den Jahren 1970 und 1976.

Auch die Alterszusammensetzung der Assistenzärzte hat sich im Laufe der Jahre stark geändert. So waren beispielsweise im Jahre 1938 noch 63,9%, im Jahre 1978 aber nur mehr 30,2% weniger als 31jährig. Gegenüber 1977 (33,1%) ist der Anteil dieser Altersgruppe wieder etwas gesunken.

58,3% (1977: 56,4%; 1938: 33,2%) aller Assistenzärzte standen im Alter zwischen 31 und 40 Jahren,

ans de ce groupe de médecins a passé de 16,9% en 1977 à 17,7%.

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

La pyramide des âges des assistants a, elle aussi, 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 30,2% en 1978. Ce taux a de nouveau quelque peu baissé par rapport à 1977 (33,1%).

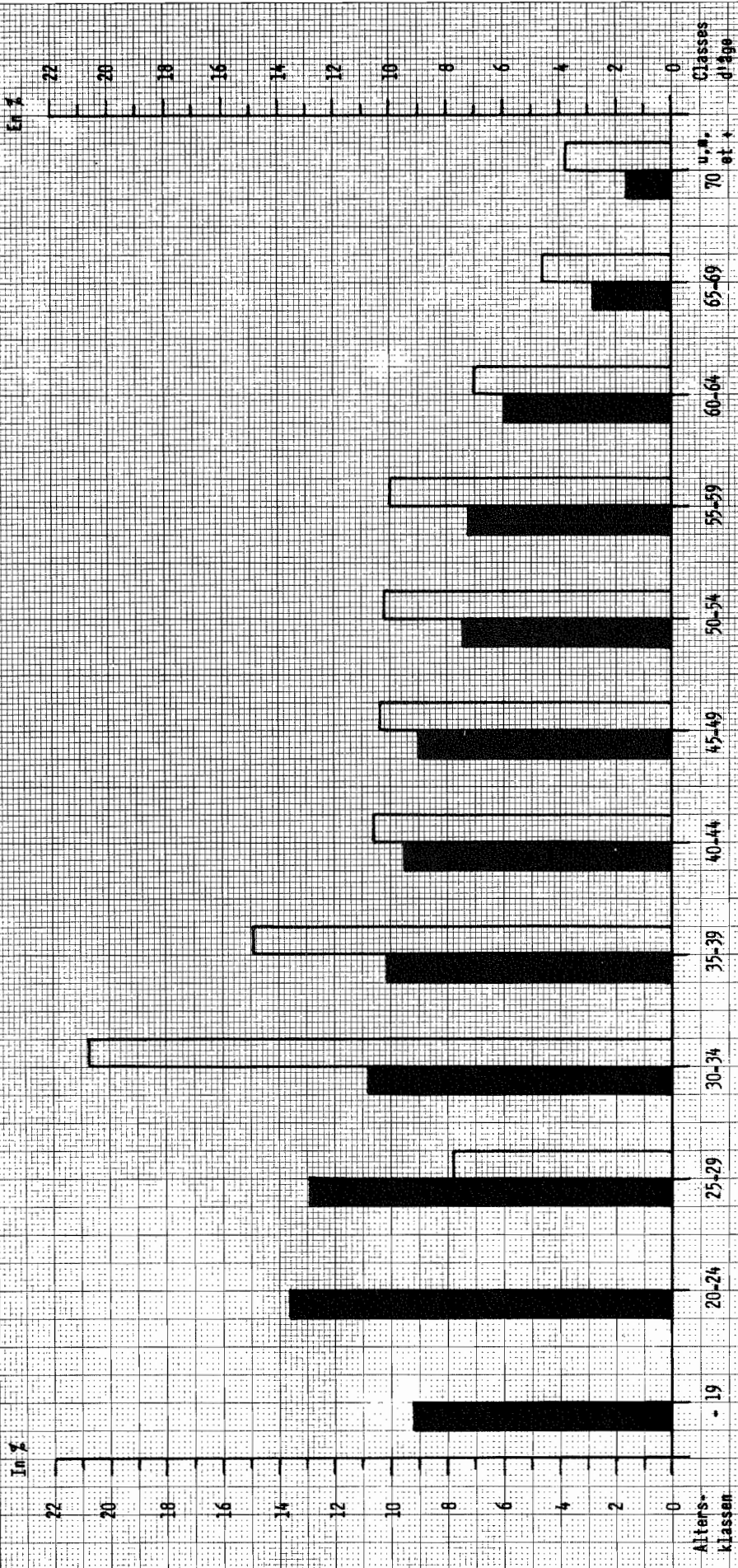
15 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis <sup>1</sup> Libres praticiens <sup>2</sup>			Beamtete und angestellte Ärzte Médecins fonctionnaires ou employés			Zusammen Ensemble		
	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Omni- praticiens	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Omni- praticiens	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Omni- praticiens	Total
Absolut <sup>2</sup> - Nombre absolu <sup>2</sup>									
24-25 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26-30 .....	-	11	11	-	-	-	-	11	11
31-35 .....	156	212	368	11	14	25	167	226	393
36-40 .....	601	259	860	60	37	97	661	296	957
41-45 .....	668	238	906	80	61	141	748	299	1047
46-50 .....	704	302	1006	92	84	176	796	386	1182
51-55 .....	715	383	1098	64	79	143	779	462	1241
56-60 .....	615	344	959	61	88	149	676	432	1108
61-65 .....	427	301	728	35	53	88	462	354	816
66-70 .....	261	180	441	17	31	48	278	211	489
71-75 .....	136	80	216	6	6	12	142	86	228
76-80 .....	73	65	138	1	-	1	74	65	139
81 und mehr et plus .....	43	27	70	-	-	-	43	27	70
Total .....	4399	2402	6801	427	453	880	4826	2855	7681
In % - En %									
24-25 .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26-30 .....	-	0,5	0,2	-	-	-	-	0,4	0,1
31-35 .....	3,5	8,8	5,4	2,6	3,1	2,8	3,5	7,9	5,1
36-40 .....	13,7	10,8	12,7	14,1	8,2	11,0	13,7	10,4	12,5
41-45 .....	15,2	9,9	13,3	18,7	13,5	16,0	15,5	10,5	13,6
46-50 .....	16,0	12,6	14,8	21,5	18,6	20,0	16,5	13,5	15,4
51-55 .....	16,2	16,0	16,1	15,0	17,4	16,3	16,1	16,2	16,2
56-60 .....	14,0	14,3	14,1	14,3	19,4	16,9	14,0	15,1	14,4
61-65 .....	9,7	12,5	10,7	8,2	11,7	10,0	9,6	12,4	10,6
66-70 .....	5,9	7,5	6,5	4,0	6,8	5,5	5,8	7,4	6,4
71-75 .....	3,1	3,3	3,2	1,4	1,3	1,4	2,9	3,0	3,0
76-80 .....	1,7	2,7	2,0	0,2	-	0,1	1,5	2,3	1,8
81 und mehr et plus .....	1,0	1,1	1,0	-	-	-	0,9	0,9	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: 1978	52	52½	52	50	52½	51	51½	52½	52

<sup>1</sup> Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.  
<sup>2</sup> Bestand Mitte 1978.

<sup>1</sup> Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.  
<sup>2</sup> Etat milieu 1978.

Berufstätige Personen in der Schweiz nach Alter (Volkszählung 1970)  
 Population active en Suisse, d'après l'âge  
 (recensement 1970)

Berufstätige Ärzte 1978 nach Alter (in freier Praxis, beamtete und angestellte, Assistenten)  
 Médecins exerçant leur profession en 1978, d'après l'âge  
 (libres praticiens, officiniers et employés, assistants)



und 11,5% (1977: 10,5%; 1938: 2,9%) waren im Jahre 1978 mehr als 40jährig.

Das Durchschnittsalter aller Assistenzärzte (inkl. Oberärzte ohne Privatpraxis) lag im Jahre 1978 bei 34 Jahren gegenüber 33½ Jahren im Jahre 1977 (1938: 30 Jahre).

Von der Gesamtzahl aller berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, Assistenzärzte) waren im Jahre 1978 45,7% (1938: 41,4%) weniger als 41jährig, 47,0% (1938: 49,8%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren und 7,3% (1938: 8,8%) über 65jährig.

Das Durchschnittsalter aller berufstätigen Ärzte betrug im Jahre 1978 wie im Vorjahr 45 Jahre gegenüber über 47 im Jahre 1970.

Die nachfolgende Grafik F vermittelt eine Gegenüberstellung der berufstätigen Wohnbevölkerung der Schweiz gemäss Volkszählung 1970 und der berufstätigen Ärzte im Jahre 1978 (prozentualer Anteil der verschiedenen Altersgruppen, wenn Total der berufstätigen Bevölkerung bzw. der berufstätigen Ärzte = 100).

Abschliessend zeigt *Tabelle 15* noch eine Übersicht über die Altersstruktur der Ärzte in freier Praxis einerseits und der beamteten bzw. angestellten Ärzte andererseits im Jahre 1978, und zwar getrennt in beiden Gruppen nach Spezialärzten FMH und Allgemeinpraktikern. Dabei handelt es sich wiederum nur um Ärzte, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

Von den Spezialärzten FMH, die in freier Praxis tätig sind, waren im Jahre 1978 11,7% (1977: 10,7%), von den Allgemeinpraktikern 14,6% (1977: 14,4%) und von allen Ärzten in freier Praxis 12,7% (1977: 12,0%) mehr als 65 Jahre alt; andererseits waren von den Spezialärzten 17,2% (1977: 16,4%) weniger als 41jährig und 71,1% (1977: 72,9%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren, von den Allgemeinpraktikern 20,1% (1977: 18,1%) weniger als 41jährig und 65,3% (1977: 67,5%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren und von allen Ärzten in freier Praxis 18,3% (1977: 17,1%) weniger als 41jährig und 69,0% (1977: 70,9%) im Alter zwischen 41 und 65 Jahren.

Sowohl bei den Ärzten in freier Praxis wie auch bei den beamteten und angestellten Ärzten und bei beiden Gruppen zusammen ist für die Allgemeinpraktiker ein etwas höheres Durchschnittsalter als für die Spezialärzte FMH errechnet worden. Gegenüber dem Vorjahr ist bei den Ärzten in freier Praxis das Durchschnittsalter mit 52 Jahren gleichgeblieben, bei den Spezialärzten FMH jedoch von 51½ auf 52 Jahre gestiegen, bei den Allgemeinpraktikern hingegen von 53 auf 52½ Jahre gesunken.

*Generalsekretariat  
der Schweizerischen Ärzteorganisation  
Deiss*

En 1978, 58,3% de tous les assistants étaient âgés de 31 à 40 ans (1977: 56,4%; 1938: 33,2%) et 11,5% (1977: 10,5%; 1938: 2,9%) avaient plus de 40 ans.

La moyenne d'âge de tous les assistants (y compris les chefs de clinique sans clientèle privée) a été de 34 ans en 1978 (1977: 33 ans et demi; 1938: 30 ans).

Sur tous les médecins en activité en 1978 (libres praticiens, fonctionnaires et employés, assistants), 45,7% (1938: 41,4%) étaient âgés de moins de 41 ans, 47,0% (1938: 49,8%) avaient entre 41 et 65 ans et 7,3% (1938: 8,8%) plus de 65 ans.

La moyenne d'âge de tous les médecins exerçant leur profession a été de 45 ans en 1978 comme en 1977, alors qu'elle atteignait 47 ans en 1970.

Le graphique F ci-après met en parallèle la pyramide d'âge de la population active de Suisse – selon le recensement de 1970 – avec celle des médecins exerçant leur profession en 1978 (part en pour-cent des divers groupes d'âge, la totalité de la population et des médecins actifs étant établie à 100).

Enfin, le *tableau 15* donne une vue d'ensemble de la pyramide 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. Là encore, il ne s'agit que des membres de la Fédération des médecins suisses.

Parmi les libres praticiens exerçant comme spécialiste FMH en 1978, 11,7% (1977: 10,7%) avaient plus de 65 ans; chez les omnipraticiens, cette classe d'âge représentait 14,6% (1977: 14,4%) et, sur l'ensemble des libres praticiens, elle était de 12,7% (1977: 12,0%). D'autre part, la proportion des moins de 41 ans est de 17,2% (1977: 16,4%) pour les spécialistes et de 20,1% (1977: 18,1%) pour les omnipraticiens. Dans la catégorie allant de 41 à 65 ans, la proportion est de 71,1% (1977: 72,9%) pour les spécialistes et de 65,3% (1977: 67,5%) pour les omnipraticiens. Enfin, sur l'ensemble des libres praticiens, 18,3% (1977: 17,1%) avaient moins de 41 ans, tandis que 69,0% (1977: 70,9%) étaient âgés de 41 à 65 ans.

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 (52 ans), tandis qu'elle a passé de 51 ans et demi à 52 ans chez les spécialistes FMH mais est tombée de 53 ans à 52 ans et demi chez les omnipraticiens.

*Secrétariat général des institutions  
du corps médical suisse  
Deiss*

Selbstdispensierende Aerzte 1978

Kantone	Selbstdispensierende Aerzte
Zürich	397
Bern	457
Luzern	214
Uri	19
Schwyz	53
Obwalden	16
Nidwalden	16
Glarus	27
Zug	63
Fribourg	18
Solothurn	136
Basel-Stadt	-
Basel-Land	149
Schaffhausen	24
Appenzell A.-Rh.	30
Appenzell I.-Rh.	8
St. Gallen	238
Graubünden	94
Aargau	23
Thurgau	108
Ticino	-
Vaud	18
Valais	22
Neuchâtel	6
Genève	-
Schweiz	2 136

28.5.1979 D