

**Schweizerische
Ärztezeitung
Bulletin des
médecins suisses
Bollettino dei
medici svizzeri**

Offizielles Organ der Verbindung der Schweizer Ärzte
Organe officiel de la Fédération des médecins suisses
Organo ufficiale della Federazione dei medici Svizzeri



*Verlag Hans Huber Bern Stuttgart Wien
Separatdruck / Tirage à part*

N° 27/28 1972

Ärztestatistik 1972

Statistique médicale 1972

Ärztestatistik 1972¹

I. Medizinstudenten

D. In den letzten Jahren, so vor allem seit dem Wintersemester 1961/62, hat die Zahl der Medizinstudenten an den schweizerischen Universitäten aussergewöhnlich stark zugenommen. Das Wintersemester 1971/72 brachte wohl wiederum eine zahlenmässige Steigerung der Medizinstudenten, jedoch war die Zunahme gegenüber dem Vorjahr wie bereits im Wintersemester 1970/71 wesentlich geringer als in den vorangegangenen Jahren.

Gesamthaft waren im Wintersemester 1971/72 6337 Medizinstudenten an schweizerischen Universitäten immatrikuliert bzw. 108 mehr als im Wintersemester 1970/71 mit 6229 (noch im Wintersemester 1969/70 betrug die Zunahme gegenüber dem Vorjahr 407 und 1968/69 gegenüber dem Vorjahr sogar 520). Hierzu ist noch zu bemerken, dass in diesen Zahlenangaben die Studierenden der Zahnheilkunde und der Veterinärmedizin sowie die Pharmazeuten nicht inbegriffen sind.

Von diesen total 6337 Medizinstudenten des Wintersemesters 1971/72 waren, wie *Tabelle 1* zeigt, 5366 oder 84,7% Schweizer und 971 oder 15,3% Ausländer. Gegenüber dem Vorjahr hat sich demzufolge der Bestand an schweizerischen Medizinstudenten um 129 erhöht, die Zahl der ausländischen Medizinstudenten ist hingegen um 21 gesunken. 1090 der insgesamt 5366 schweizerischen Medizinstudenten bzw. 20,3% (Wintersemester 1970/71: 20,0%) und 235 der insgesamt 971 ausländischen Medizinstudenten oder 24,2% (Wintersemester 1970/71: 23,4%) waren weiblichen Geschlechts. Gesamthaft erreichte der Anteil der weiblichen Studierenden 20,9% (Wintersemester 1970/71: 20,5%).

Gegenüber dem Wintersemester 1970/71 ist der Bestand an schweizerischen Medizinstudenten an den Universitäten Freiburg, Neuenburg und Zürich gesunken, so in Freiburg um 15,1%, in Neuenburg um 23,1% und in Zürich um 0,9%, an allen übrigen Universitäten jedoch gestiegen, so in Basel um 5,9%, in Bern um 3,0%, in Genf um 1,3% und in Lausanne um 14,5%.

Der heutige Bestand an schweizerischen Medizinstudenten an den einzelnen Universitäten und die zahlenmässige Entwicklung in den letzten Jahren kommt erst dann richtig zur Geltung, wenn wir die heutige Situation beispielsweise mit der vor 10 Jahren (Wintersemester 1961/62) vergleichen (vgl. auch *Tabellen 2 und 3*). Im Wintersemester 1961/62 waren 2133 schweizerische Medizinstudenten an unseren Universitäten immatriku-

Statistique médicale 1972¹

I. Etudiants en médecine

D. Ces dernières années et surtout depuis le semestre d'hiver 1961/62, le nombre des étudiants en médecine inscrits dans nos universités a considérablement augmenté. Une nouvelle hausse a été enregistrée pour le semestre d'hiver 1971/72; elle est cependant sensiblement moins forte par rapport à l'année précédente – comme déjà au semestre d'hiver 1970/71 – qu'au cours des années antérieures.

Au semestre d'hiver 1971/72, il y avait 6337 étudiants en médecine immatriculés à nos universités, soit 108 de plus que durant le semestre d'hiver 1970/71 qui en comptait 6229 (au semestre d'hiver 1969/70, l'augmentation par rapport à l'année précédente s'élevait encore à 407 et en 1968/69 elle était même de 520). Ces chiffres n'englobent pas les étudiants en médecine dentaire, en médecine vétérinaire et en pharmacie.

Sur l'ensemble des étudiants en médecine du semestre d'hiver 1971/72, totalisant 6337, 5366 ou 84,7% étaient des Suisses et 971 ou 15,3% des étrangers (cf. *tableau 1*). Comparativement à l'année précédente, l'effectif des étudiants suisses en médecine s'est donc accru de 129, tandis que celui des étudiants en médecine étrangers a fléchi de 21. Sur les 5366 étudiants en médecine suisses, 1090 ou 20,3% (semestre d'hiver 1970/71: 20,0%) étaient des femmes; leur proportion chez les étudiants en médecine étrangers totalisant 971 s'établit à 235 ou 24,2% (semestre d'hiver 1970/71: 23,4%). Dans l'ensemble, l'élément féminin représente 20,9% (semestre d'hiver 1970/71: 20,5%).

Par rapport au semestre d'hiver 1970/71, l'effectif des étudiants suisses en médecine a diminué dans les Universités de Fribourg, Neuchâtel et Zurich, à savoir de 15,1% à Fribourg, de 23,1% à Neuchâtel et de 0,9% à Zurich; dans toutes les autres universités, il s'est accru, à raison de 5,9% à Bâle, de 3,0% à Berne, de 1,3% à Genève, et de 14,5% à Lausanne.

Pour se faire une idée exacte de l'effectif des étudiants en médecine immatriculés à nos universités et de l'évolution numérique enregistrée ces dernières années, il convient de les mettre en parallèle avec les chiffres remontant à plus de dix années (semestre d'hiver 1961/62) (cf. aussi *tableaux 2 et 3*). Au cours de ce semestre, 2133 étudiants suisses en médecine étaient inscrits à nos universités, ce qui ne représente que 39,8% de l'effectif actuel (accroissement entre 1961/62 et 1971/72: 152% en chiffres ronds). L'évolution numérique a été extrêmement variable d'une université à l'autre. Durant la période considérée, le nombre des étu-

¹ Vorjahr siehe «Ärztezeitung» Nr. 7/1972.

¹ Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses» N° 7/1972.

1 Universitäten Universités	Medizinstudenten – Etudiants en médecine Wintersemester – Semestre d'hiver: 1971/72											
	Schweizer Suisses						Ausländer Etrangers			Zusammen Ensemble		
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total		Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total		Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	
			Absolut Nombre absolu	In % En %			Absolut Nombre absolu	In % En %			Absolut Nombre absolu	In % En %
Basel	880	207	1087	85,7	140	42	182	14,3	1020	249	1269	100,0
Bern	849	191	1040	87,5	107	41	148	12,5	956	232	1188	100,0
Fribourg	209	32	241	83,1	38	11	49	16,9	247	43	290	100,0
Genève	562	196	758	82,3	113	50	163	17,7	675	246	921	100,0
Lausanne	565	154	719	78,5	165	32	197	21,5	730	186	916	100,0
Neuchâtel	13	7	20	87,0	3	—	3	13,0	16	7	23	100,0
Zürich	1198	303	1501	86,8	170	59	229	13,2	1368	362	1730	100,0
Insgesamt – En tout	4276	1090	5366	84,7	736	235	971	15,3	5012	1325	6337	100,0
Vorjahr – Année précédente ..	4192	1045	5237	84,1	760	232	992	15,9	4952	1277	6229	100,0

liert oder nur 39,8% des heutigen Bestandes (Zunahme von 1961/62 bis 1971/72 rund 152%). An den einzelnen Universitäten ist die Entwicklung recht unterschiedlich verlaufen. So erhöhte sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten vom Wintersemester 1961/62 bis zum Wintersemester 1971/72 an der Universität Basel von 444 um 144,8% auf 1087, in Bern von 403 um 158,1% auf 1040, in Freiburg von 136 um 77,2% auf 241, in Genf von 265 um 186,0% auf 758, in Lausanne von 252 um 185,3% auf 719 und in Zürich von 633 um 137,1% auf 1501.

Wie eingangs erwähnt, ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten von 992 im Wintersemester 1970/71 um 21 auf 971 im Wintersemester 1971/72 gesunken. An den Universitäten Basel, Bern, Freiburg und Neuenburg waren weniger, an den Universitäten Genf, Lausanne und Zürich aber etwas mehr ausländische Medizinstudenten immatrikuliert als im Wintersemester 1970/71. Wie aus *Tabelle 1* ersichtlich ist, erreichte der Anteil der ausländischen Medizinstudenten an der Gesamtzahl der Medizinstudenten an der Universität Lausanne im Wintersemester 1971/72 noch 21,5%, in Bern hingegen nur 12,5%. Noch vor 10 Jahren, also im Wintersemester 1961/62, waren an der Universität Basel 45,0%, in Bern 21,7%, in Freiburg 39,0%, in Genf 52,9%, in Lausanne 50,0%, in Zürich 25,4% und an allen Universitäten zusammen 38,4% aller Medizinstudenten Ausländer.

Tabelle 2 zeigt die Aufteilung der Zahl der Medizinstudenten nach Nationalität und Geschlecht seit dem Wintersemester 1950/51.

Bei einem Vergleich der verschiedenen Zahlenangaben fällt vor allem die starke Zunahme der Zahl der Medizinstudentinnen auf, und zwar sowohl absolut als auch relativ. Von 1950/51 weg bis heute hat sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudentinnen absolut mehr als vervierfacht, und ihr Anteil an der Gesamtzahl

dianten en médecine a augmenté de la manière suivante: de 444 à 1087 = 144,8% à Bâle, de 403 à 1040 = 158,1% à Berne, de 136 à 241 = 77,2% à Fribourg, de 265 à 758 = 186,0% à Genève, de 252 à 719 = 185,3% à Lausanne, et de 633 à 1051 = 137,1% à Zurich.

Comme nous le relevions au début, l'effectif des étudiants en médecine étrangers, qui se montait à 992 au semestre d'hiver 1970/71, est tombé à 971 au semestre d'hiver 1971/72, diminuant ainsi de 21. Les Universités de Bâle, Berne, Fribourg et Neuchâtel ont enregistré un nombre légèrement inférieur, tandis que celles de Genève, Lausanne et Zurich ont accueilli un nombre légèrement supérieur d'étudiants étrangers que durant le semestre de 1970/71. Ainsi qu'il ressort du *tableau 1*, la proportion des étudiants en médecine étrangers atteignait encore, par rapport à l'ensemble des étudiants en médecine immatriculés à l'Université de Lausanne durant le semestre d'hiver 1971/72, 21,5%, tandis qu'à Berne leur proportion n'était que de 12,5%. Dix ans auparavant, soit au semestre d'hiver 1961/62, la part des étrangers par rapport à l'ensemble des étudiants en médecine immatriculés était de 45,0% à Bâle, de 21,7% à Berne, de 39,0% à Fribourg, de 52,9% à Genève, de 50,0% à Lausanne, de 25,4% à Zurich et – pour toutes les universités globalement – de 38,4%.

Le *tableau 2* montre la répartition du nombre des étudiants, d'après leur sexe et leur nationalité, depuis le semestre d'hiver 1950/51.

Lorsqu'on compare ces données numériques, on voit que l'effectif des étudiantes en médecine s'est particulièrement accru, et cela tant en nombres absolus que relatifs. De 1950/51 à aujourd'hui, les étudiantes suisses en médecine ont plus que quadruplé en nombres absolus; sur l'ensemble des étudiants suisses en médecine, leur chiffre est aujourd'hui près du double de celui du semestre d'hiver 1950/51. Durant la même période, le

aller schweizerischen Medizinstudenten ist heute annähernd doppelt so gross wie im Wintersemester 1950/51. Bei den ausländischen Studierenden hat die Zahl der Medizinstudentinnen von 1950/51 bis heute um rund 59% zugenommen, währenddem der Bestand an männlichen ausländischen Medizinstudenten von 1004 im Wintersemester 1950/51 auf 736 im Wintersemester 1971/72 gesunken ist.

nombre des étudiantes en médecine étrangères a augmenté d'environ 59% par rapport à l'ensemble des étudiants étrangers, alors que celui des étudiants en médecine étrangers, qui atteignait 1004 au semestre d'hiver 1950/51, est tombé à 736 au semestre d'hiver 1971/72.

2 Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten ¹ – Etudiants en médecine ¹								
	Schweizer – Suisses			Ausländer – Etrangers			Zusammen – Ensemble		
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total
Absolut – Nombre absolu									
1950/51	1810	251	2061	1004	148	1152	2814	399	3213
1951/52	2013	275	2288	1153	138	1291	3166	413	3579
1952/53	1831	269	2100	1139	124	1263	2970	393	3363
1953/54	1838	270	2108	1145	120	1265	2983	390	3373
1954/55	1674	220	1894	1130	105	1235	2804	325	3129
1955/56	1629	215	1844	1185	90	1275	2814	305	3119
1956/57	1564	231	1795	1138	82	1220	2702	313	3015
1957/58	1561	236	1797	1136	94	1230	2697	330	3027
1958/59	1592	262	1854	1094	123	1217	2686	385	3071
1959/60	1560	271	1831	1043	141	1184	2603	412	3015
1960/61	1600	312	1912	1046	159	1205	2646	471	3117
1961/62	1764	369	2133	1128	201	1329	2892	570	3462
1962/63	1923	400	2323	1080	188	1268	3003	588	3591
1963/64	*	*	2633	*	*	1241	3235	639	3874
1964/65	2456	519	2975	999	225	1224	3455	744	4199
1965/66	2748	655	3403	948	233	1181	3696	888	4584
1966/67	2965	741	3706	904	247	1151	3869	988	4857
1967/68	3238	828	4066	878	237	1115	4116	1065	5181
1968/69	3664	930	4594	866	241	1107	4530	1171	5701
1969/70	4025	999	5024	851	233	1084	4876	1232	6108
1970/71	4192	1045	5237	760	232	992	4952	1277	6229
1971/72	4276	1090	5366	736	235	971	5012	1325	6337
In % – En %									
1950/51	87,8	12,2	100,0	87,2	12,8	100,0	87,6	12,4	100,0
1951/52	88,0	12,0	100,0	89,3	10,7	100,0	88,5	11,5	100,0
1952/53	87,2	12,8	100,0	90,2	9,8	100,0	88,3	11,7	100,0
1953/54	87,2	12,8	100,0	90,5	9,5	100,0	88,4	11,6	100,0
1954/55	88,4	11,6	100,0	91,5	8,5	100,0	89,6	10,4	100,0
1955/56	88,3	11,7	100,0	92,9	7,1	100,0	90,2	9,8	100,0
1956/57	87,1	12,9	100,0	93,3	6,7	100,0	89,6	10,4	100,0
1957/58	86,9	13,1	100,0	92,4	7,6	100,0	89,1	10,9	100,0
1958/59	85,9	14,1	100,0	89,9	10,1	100,0	87,5	12,5	100,0
1959/60	85,2	14,8	100,0	88,1	11,9	100,0	86,3	13,7	100,0
1960/61	83,7	16,3	100,0	86,8	13,2	100,0	84,9	15,1	100,0
1961/62	82,7	17,3	100,0	84,9	15,1	100,0	83,5	16,5	100,0
1962/63	82,8	17,2	100,0	85,2	14,8	100,0	83,6	16,4	100,0
1963/64	*	*	100,0	*	*	100,0	83,5	16,5	100,0
1964/65	82,6	17,4	100,0	81,6	18,4	100,0	82,3	17,7	100,0
1965/66	80,8	19,2	100,0	80,3	19,7	100,0	80,6	19,4	100,0
1966/67	80,0	20,0	100,0	78,5	21,5	100,0	79,7	20,3	100,0
1967/68	79,6	20,4	100,0	78,7	21,3	100,0	79,4	20,6	100,0
1968/69	79,8	20,2	100,0	78,2	21,8	100,0	79,5	20,5	100,0
1969/70	80,1	19,9	100,0	78,5	21,5	100,0	79,8	20,2	100,0
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

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

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

In Tabelle 3 ist die zahlenmässige Entwicklung der Medizinstudenten (Schweizer und Ausländer) bis 1900 zurückzuverfolgen. War der Bestand an schweizerischen und ausländischen Medizinstudenten um die Jahrhunderwende an unseren Universitäten annähernd gleich, so erfolgte bis gegen Ende des Zweiten Weltkriegs

Le tableau 3 montre l'évolution numérique des étudiants en médecine (suisses et étrangers) de 1900 à nos jours. Alors qu'au tournant du siècle l'effectif global des étudiants en médecine à nos universités se répartissait presque à égalité sur les Suisses et les étrangers, le nombre des Suisses a sensiblement augmenté jusqu'à la fin

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

In der relativ kurzen Zeit von 1963/64 bis 1971/72 hat sich die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten mehr als verdoppelt. Diese starke Zunahme des Bestan-

de la Deuxième Guerre mondiale, tandis qu'à ce moment-là celui des étrangers immatriculés à nos universités a diminué jusqu'à n'atteindre même plus la moitié de l'effectif enregistré au début de ce siècle et à représenter moins de 10% (9,6% durant le semestre d'hiver 1942/43). Après la Deuxième Guerre mondiale, on constata de nouveau un afflux d'étudiants en médecine étrangers, tandis que le nombre des Suisses diminua sensiblement. Cette évolution régressive se maintint, avec quelques interruptions, jusqu'au semestre d'hiver 1959/60. Puis, dès le semestre d'hiver 1960/61 et de manière encore plus accentuée durant les années suivantes, le nombre des étudiants suisses en médecine augmenta nettement.

Durant la période relativement courte qui va de 1963/64 à 1971/72, l'effectif des étudiants suisses en médecine a plus que doublé. Comme on le verra encore *d'après les tableaux 4, 5, et 6 ainsi que dans le graphique*, cette forte hausse s'est également répercutee sur le nombre des examens (1^{er} et 2^e propés, examen des branches cliniques de base) de même que sur celui des diplômes décernés.

Wintersemester Semestre d'hiver	Medizinstudenten ¹ – Etudiants en médecine ¹				
	Schweizer Suisses		Ausländer Etrangers		Total
	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 3,4
1961/62	2133	61,6	1329	38,4	3462 11,1
1962/63	2323	64,7	1268	35,3	3591 3,7
1963/64	2633	68,0	1241	32,0	3874 7,9
1964/65	2975	70,9	1224	29,1	4199 8,4
1965/66	3403	74,2	1181	25,8	4584 9,2
1966/67	3706	76,3	1151	23,7	4857 6,0
1967/68	4066	78,5	1115	21,5	5181 6,7
1968/69	4594	80,6	1107	19,4	5701 10,0
1969/70	5024	82,3	1084	17,7	6108 7,1
1970/71	5237	84,1	992	15,9	6229 2,0
1971/72	5366	84,7	971	15,3	6337 1,7

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

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

des an schweizerischen Medizinstudenten in den letzten Jahren hat sich, wie die *Tabellen 4, 5 und 6 und die Graphik* noch zeigen werden, entsprechend auch auf die Zahl der Prüfungen (I. und II. Prope, klinische Grundfachprüfungen) und der Diplomierungen ausgewirkt.

Dieser stetigen Zunahme an schweizerischen Medizinstudenten in den letzten Jahren steht ein Rückgang an ausländischen Medizinstudenten gegenüber. Seit 1961/62 beispielsweise ist der Bestand an ausländischen Medizinstudenten ständig gesunken, der prozentuale Anteil der Ausländer an der Gesamtzahl der Medizinstudenten sogar schon seit 1957/58. Zurzeit sind von allen an schweizerischen Universitäten immatrikulierten Medizinstudenten nur noch 971 oder 15,3% Ausländer.

II. Medizinalprüfungen

Im Vergleich zur letzten erschienenen Ärztestatistik 1971 sind wir dieses Mal in der Lage, in den *Tabellen 4, 5 und 6* nicht nur die Prüfungsergebnisse des Jahres 1971, sondern bereits schon die des Jahres 1972 neu aufzunehmen.

Wie *Tabelle 4* zeigt, ist in den Jahren 1971 und 1972 die Zahl der Studierenden, die das I. medizinische

Parallèlement à cette augmentation du nombre des étudiants suisses en médecine, on a enregistré un fléchissement des étudiants étrangers. Depuis 1961/62 par exemple, leur effectif est en baisse constante; par rapport au nombre global des étudiants en médecine, le pourcentage des étrangers est en régression déjà depuis 1957/58. Actuellement, il n'y a plus que 971 étrangers, soit 15,3% de tous les étudiants en médecine immatriculés à nos universités.

II. Examens fédéraux de médecine

Nous sommes en mesure cette fois-ci – de notre dernière statistique de 1971 – de fournir aux *tableaux 4, 5 et 6* ce qui n'était pas possible lors des données sur les résultats d'examens non seulement pour 1971, mais également pour l'année 1972.

Il ressort du *tableau 4* que durant les années 1971 et 1972, le nombre des étudiants en médecine ayant passé

Jahre Années	Prüfungen – Examens								
	1. Prope – 1 ^{er} propé (Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte) (Médecins, dentistes, vétérinaires)				2. Prope – 2 ^{er} propé (nur Ärzte – médecins seulement)		Klinische Grundfachprüfungen Examens des branches cliniques de base (nur Ärzte – médecins seulement)		
	Geprüfte Examiniés	davon – dont		Geprüfte Examiniés	davon – dont		Geprüfte Examiniés	davon – dont	
		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden ¹ Ont échoué à l'examen ¹		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden ¹ Ont échoué à l'examen ¹		Prüfung bestanden Ont réussi l'examen	Prüfung nicht bestanden ¹ Ont échoué à l'examen ¹
1920	379	294	85 (1)	271	227	44 (1)			
1925	265	199	66 (5)	203	175	28 (2)			
1930	304	229	75 (2)	185	169	16 (—)			
1935	413	299	114 (5)	279	228	51 (2)			
1940	427	319	108 (14)	284	246	38 (6)			
1945	520	365	155 (31)	367	307	60 (10)			
1950	445	327	118 (48)	339	274	65 (15)			
1951	456	334	122 (22)	332	270	62 (6)			
1952	462	344	118 (22)	348	282	66 (9)			
1953	447	327	120 (20)	338	261	77 (9)			
1954	421	311	110 (16)	361	276	85 (17)			
1955	442	316	126 (26)	344	265	79 (9)			
1956	452	329	123 (26)	351	277	74 (16)			
1957	400	291	109 (20)	312	249	63 (12)			
1958	433	304	129 (27)	339	273	66 (4)			
1959	456	336	120 (18)	315	255	60 (7)			
1960	482	365	117 (22)	349	270	79 (12)			
1961	504	381	123 (25)	402	321	81 (15)			
1962	621	468	153 (24)	401	311	90 (15)			
1963	672	509	163 (24)	424	335	89 (13)			
1964	816	638	178 (32)	499	392	107 (19)			
1965	928	660	268 (2)	576	449	127 (—)			
1966	1033	727	306 (8)	725	531	194 (7)	349	334	15 (—)
1967	1135	831	304 (16)	737	565	172 (9)	504	474	30 (—)
1968	1298	985	313 (11)	824	645	179 (4)	522	489	33 (—)
1969	1363	1014	349 (19)	956	689	267 (3)	614	579	35 (—)
1970	1427	1069	358 (23)	1064	787	277 (17)	653	618	35 (—)
1971	1347	970	377 (16)	1126	842	284 (11)	753	697	56 (1)
1972	1454	951	503 (23)	1152	833	319 (8)	805	719	86 (—)

¹ Zahl in Klammern = davon endgültig ausgeschieden.

¹ Chiffres entre parenthèses = définitivement éliminés.

Prope bestanden haben, etwas zurückgegangen, waren es doch im Jahre 1971 deren 970 und 1972 deren 951 gegenüber 1069 im Jahre 1970. Wohl war im Jahre 1972 die Zahl der Geprüften noch höher als 1970, hingegen lag im Jahre 1972 auch der Prozentsatz derjenigen, die die Prüfung nicht bestanden hatten, mit 34,6% aussergewöhnlich hoch (1970 betrug der Prozentsatz 25,1% und 1971 28,0%).

Das II. medizinische Prope haben im Jahre 1971 842 und 1972 833 Studierende bestanden. Im weiteren gibt *Tabelle 4* noch Auskunft über die seit dem Jahre 1966 durchgeföhrten klinischen Grundfächerprüfungen.

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.

Analog zur Entwicklung dieser Vorprüfungen im Verlaufe der letzten Jahre brachten die Jahre 1971 mit 541 (wovon 110 Studentinnen) und 1972 mit sogar 656 (wovon 124 Studentinnen) erneut eine starke Zunahme der Zahl der Diplomierungen, das heisst im Jahre 1972 mehr als doppelt soviel als beispielsweise im Jahre 1967 mit 289.

5 Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr ¹ Diplômes décernés par an ¹	Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr ¹ Diplômes décernés par an ¹
1881/85	63	1941/45	215 (34)
1886/90	80	1946/50	258 (31)
1891/95	94	1951/55	248 (33)
1896/00	102	1956/60	232 (26)
1901/05	99	1961/65	237 (37)
1906/10	99	1966	291 (48)
1911/15	111	1967	289 (60)
1916/20	119	1968	381 (81)
1921/25	157	1969	396 (78)
1926/30	136	1970	500 (89)
1931/35	133 (22)	1971	541 (110)
1936/40	171 (23)	1972	656 (124)

¹ Die Angaben in Klammern sind in den Totalzahlen inbegriffen und geben die Anzahl der Studentinnen wieder, die das medizinische Staatsexamen bestanden haben.

leur 1^{er} propé a quelque peu fléchi; leur nombre était de 970 en 1971 et de 951 en 1972, contre 1069 en 1970. Il est vrai qu'en 1972 il y a eu davantage d'examinés qu'en 1970, cependant le pourcentage des étudiants qui échouèrent aux examens en 1972 a été particulièrement élevé, à savoir de 34,6% (contre 25,1% en 1970 et 28,0% en 1971).

Le nombre des étudiants en médecine qui réussirent leur 2^e propé a été de 842 en 1971 et de 833 en 1972. Le *tableau 4* renseigne en outre sur le nombre des examens des branches cliniques de base depuis 1966.

Nous précisons à ce sujet que les étudiants qui passent ces examens sont uniquement des Suisses, ou alors des étrangers admis à se présenter aux examens fédéraux pour les professions médicales.

Parallèlement à l'évolution suivie par le nombre de ces examens préliminaires durant ces dernières années, celui des diplômes décernés a augmenté lui aussi: en 1971, 541 (dont 110 étudiantes) et en 1972 656 (dont 124 étudiantes) reçurent leur diplôme de médecin, ce qui correspond à plus du double du chiffre de 1967 = 289 diplômes.

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 Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern über die Zulassung anerkannter Flüchtlinge zu den eidgenössischen Medizinalprüfungen vom 18.September 1970, und die der ehemaligen Flüchtlinge, die Schweizer Bürger geworden sind, und der schweizerischen Rückwanderer (mit abgekürzter Fachprüfung) gemäss Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern vom 2.Okttober 1961, ersetzt durch Bundesratsbeschluss vom 26.Fe-

Depuis 1960, le nombre des diplômes indiqué comprend également le chiffre de 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 Département fédéral de l'intérieur concernant l'admission des réfugiés reconnus comme tels aux examens fédéraux pour les professions médicales, du 18 septembre 1970; il englobe également les anciens réfugiés ayant acquis la nationalité suisse, de même que les Suisses rentrés de l'étranger (examen professionnel réduit) – conformément à l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2 octobre 1961, remplacée ultérieurement par l'arrêté du Conseil fédéral

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

¹ Gemäss Bundesratsbeschluss vom 24.6.1960/26.5.1961/16.9.1970 und Verfügung des Eidg. Departementes des Innern, vom 18.9.1970.
² Mit abgekürzter Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departementes des Innern vom 2.10.1961.
³ Mit besonderer Fachprüfung gemäss Verfügung des Eidg. Departementes des Innern vom 28.2.1969.

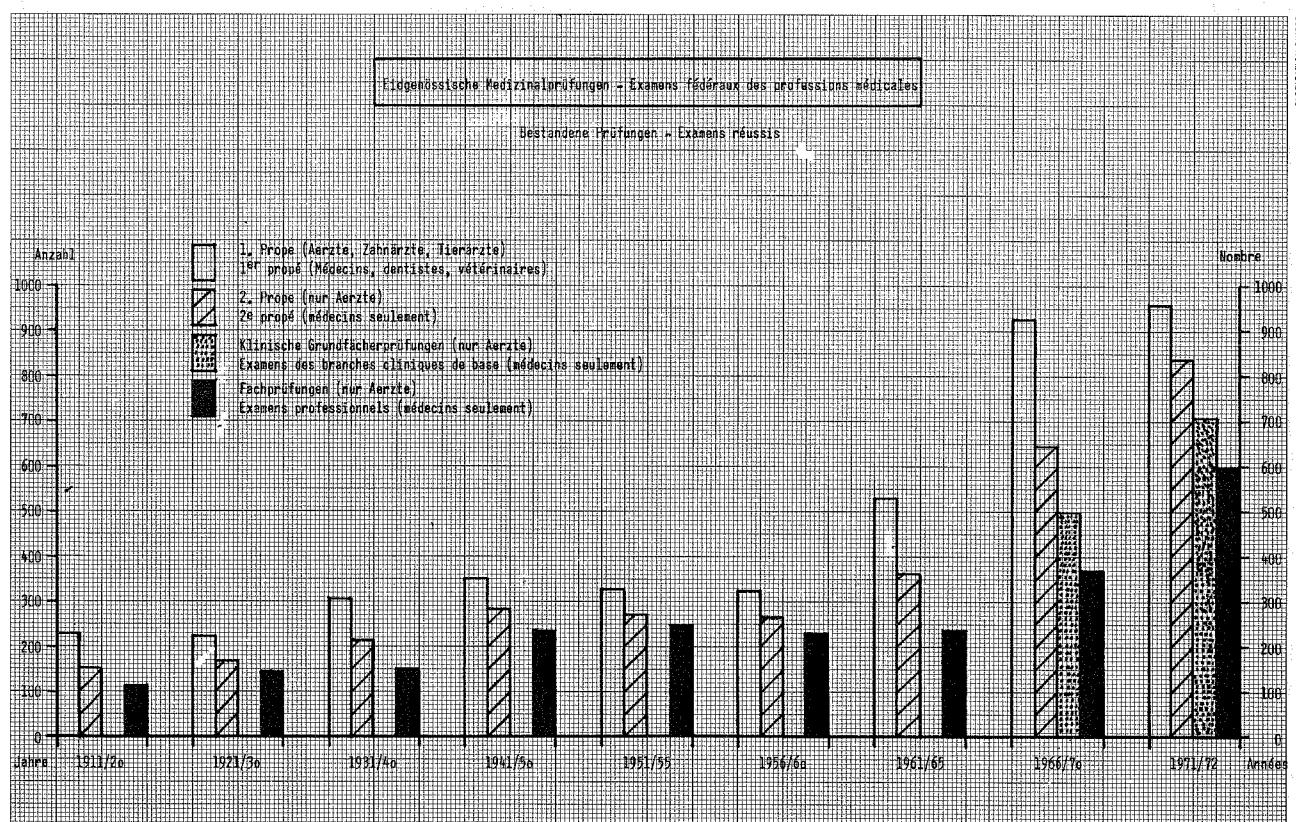
¹ Selon l'arrêté fédéral du 24.6.1960/26.5.1961/16.9.1970 et l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 18.9.1970.
² Ayant passé l'examen professionnel réduit selon l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2.10.1961.
³ Ayant passé l'examen professionnel particulier selon l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 28.2.1969.

bruar 1969 und Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern über besondere Fachprüfungen für Auslandschweizer und eingebürgerte Schweizer vom 28. Februar 1969, inbegriffen.

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

du 26 février 1969 et par l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 28 février 1969 concernant les examens professionnels particuliers pour Suisses rentrant de l'étranger et Suisses naturalisés.

Le tableau 6 donne un aperçu sur la répartition des diplômes dans ces diverses catégories (Suisses, réfugiés reconnus, anciens réfugiés, Suisses rentrés de l'étranger et Suisses naturalisés) de 1960 à nos jours.



Für alle 656 im Jahre 1972 Diplomierten liess sich ein Durchschnittsalter von $28\frac{1}{2}$ Jahren errechnen.

Anhand der nachstehenden Graphik lässt sich noch die Entwicklung der Eidgenössischen Medizinalprüfungen bis 1911/20 (Durchschnittswert des Jahrzehnts) zurückverfolgen.

III. Ärzteschaft

1. Allgemeine Übersicht

Mitte 1972 erreichte die Gesamtzahl der Ärzte einen Bestand von 11 006. Davon waren:

Ärzte in freier Praxis (einschliesslich

Spitalärzte mit Privatpraxis)	5 757
und zwar:	
Allgemeinpraktiker (wovon 1340 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH)	2 271
Spezialärzte FMH	3 486
Beamtete und angestellte Ärzte (ohne Spitalärzte mit Privatpraxis)	575
Nicht mehr praktizierende Ärzte	799
Assistenzärzte ²	3 875
Total Ärzte	11 006
Vorjahr	10 452

Bei 1646 Ärzten (28,6% aller Ärzte in freier Praxis) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte.

Die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegri-fen) belief sich im Jahre 1972 (Mitte Jahr) auf 1647 (1971: 1542). Davon waren:

In freier Praxis	494	(Vorjahr	481)
Beamtete und angestellte	43	(Vorjahr	40)
Nichtpraktizierende	292	(Vorjahr	291)
Assistantinnen	818	(Vorjahr	730)
Total Ärztinnen	1647	(Vorjahr	1542)
= 15,0% der Gesamtarzteschaft.			

Bei 295 der insgesamt 494 Ärztinnen in freier Praxis handelt es sich um Spezialärztinnen FMH und bei 199 um Allgemeinpraktikerinnen.

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

Pour l'ensemble des 656 personnes ayant obtenu leur diplôme en 1972, la moyenne d'âge se situe à 28 ans et demi.

Le graphique ci-après montre encore l'évolution des examens fédéraux pour les professions médicales depuis 1911–1920 (moyenne pour cette décennie).

III. Corps médical

1. Aperçu général

Au milieu de l'année 1972, le nombre global des médecins était de 11 006, se répartissant de la manière suivante:

Libres praticiens (y compris les médecins

d'hôpital ayant une clientèle privée)	5 757
à savoir:	
omnipraticiens (dont 1340 praticiens en médecine générale FMH)	2 271
spécialistes FMH	3 486
Médecins fonctionnaires et employés (sans les médecins d'hôpital ayant une clientèle privée)	575
Médecins ayant cessé leur activité	799
Médecins assistants ²	3 875
Total des médecins	11 006
Année précédente	10 452

1646 médecins (28,6%) de tous les libres praticiens) sont des médecins propharmacien.

Le nombre des femmes médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) se monte (au milieu de l'année 1972) à 1647 (1971: 1542), selon la répartition suivante:

Libres praticiennes	494	(année précédente	481)
Fonctionnaires et employées	43	(année précédente	40)
N'exerçant par leur profession	292	(année précédente	291)
Assistantes	818	(année précédente	730)
En tout	1647	(année précédente	1542)

= 15,0% de l'ensemble du corps médical.

Sur les 494 libres praticiennes, 295 sont des spécialistes FMH et 199 des généralistes.

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

2. Ärzte nach Kantonen

Tabelle 7 vermittelt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1972 (Bestand Mitte Jahr).

Die Gesamtzahl an Ärzten (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte, nicht mehr praktizierende Ärzte, Assistenzärzte) erhöhte sich von 10452 im Jahre 1971 um 554 auf 11006 im Jahre 1972. Diese bedeutende Zunahme ist vor allem auf die grosse Zahl von Diplomierungen zurückzuführen.

Im Jahre 1972 waren 5757 als Ärzte in freier Praxis (einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis) tätig oder 128 mehr als im Jahre 1971 mit 5629. Durch diese verhältnismässig starke Zunahme hat sich das Verhältnis «Ärzte in freier Praxis / Wohnbevölkerung» (Ärzte-

2. Répartition des médecins par cantons

Le tableau 7 montre de quelle manière les médecins se répartissent sur les divers cantons (état au milieu de l'année 1972).

L'effectif global des médecins (libres praticiens, fonctionnaires et employés, médecins n'exerçant plus leur profession, assistants) a passé de 10452 en 1971 à 11006 en 1972, augmentant ainsi de 554. Cette hausse est essentiellement due au grand nombre de diplômes décernés.

L'effectif des libres praticiens (à l'inclusion des médecins d'hôpital ayant une clientèle privée) a atteint 5757 en 1972, contre 5629 en 1971, ce qui représente une augmentation de 128. Par suite de cet accroissement relativement élevé, la proportion «libres praticiens/

Kantone Cantons	Total Einwohner ¹ Total des habitants ¹	Ärzte ² – Médecins ²						
		Ärzte in freier Praxis ³ Libres praticiens ³			Beamtete und ange- stellte Ärzte Médecins fonction- naires ou employés	Nicht mehr praktizi- rende Ärzte Médecins n'exerçant plus	Assistenten Assistants	Zusammen Ensemble
		Absolut Nombre absolu	Auf 10 000 Einwohner ¹ Par 10 000 habitants ¹	Einwohner ¹ auf 1 Arzt in freier Praxis Nombre d'habit. ¹ sur 1 libre prat.				
Zürich	1 114 000	1175	10,5	948	85	177	*	1 437
Bern	990 000	901	9,1	1099	79	133	*	1 113
Luzern	292 000	236	8,1	1237	18	33	*	287
Uri	34 300	18	5,2	1906	—	1	*	19
Schwyz	92 000	48	5,2	1917	—	1	*	49
Obwalden	25 200	15	6,0	1680	—	2	*	17
Nidwalden	26 100	16	6,1	1631	—	4	*	20
Glarus	38 300	28	7,3	1368	1	3	*	32
Zug	67 000	63	9,4	1063	—	10	*	73
Fribourg	180 000	107	5,9	1682	5	12	*	124
Solothurn	225 000	165	7,3	1364	2	11	*	178
Basel-Stadt	234 200	316	13,5	741	229	72	*	617
Basel-Land	209 900	121	5,8	1735	4	16	*	141
Schaffhausen	73 000	61	8,4	1197	2	9	*	72
Appenzell A.-Rh.	48 700	30	6,2	1623	1	7	*	38
Appenzell I.-Rh.	13 400	6	4,5	2233	—	—	*	6
St.Gallen	385 000	293	7,6	1314	15	28	*	336
Graubünden	167 000	163	9,8	1025	5	23	*	191
Aargau	432 000	269	6,2	1606	14	24	*	307
Thurgau	182 000	107	5,9	1701	4	19	*	130
Ticino	258 000	248	9,6	1040	7	27	*	282
Vaud	518 000	610	11,8	849	34	88	*	732
Valais	212 000	155	7,3	1368	2	11	*	168
Neuchâtel	170 000	147	8,6	1156	7	12	*	166
Genève	336 900	459	13,6	734	36	57	*	552
Nicht nach Kantonen aufgeteilt – Non répartis par cantons	—	—	—	—	—	—	3538	3 538
Total	6 324 000	5757	9,1	1098	550	780	3538	10 625
Ausland – Etranger	—	—	—	—	25	19	337	381
Insgesamt – En tout	6 324 000	5757	9,1	1098	575	799	3875	11 006

¹ Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1971.

² Bestand Mitte 1972.

³ Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

¹ Moyenne estimative de la population de résidence 1971.

² Etat milieu 1972.

³ Y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

dichte) erneut verbessert, traf es doch auf einen Arzt in freier Praxis im Berichtsjahr gesamtschweizerisch 1098 Einwohner bzw. 9,1 Ärzte auf 10000 Einwohner gegenüber 1114 bzw. 9,0 im Jahre 1971. Dabei sei noch erwähnt, dass in der von uns berücksichtigten Wohnbevölkerungszahl (geschätzte mittlere Wohnbevölkerung) auch die kontrollpflichtigen ausländischen Arbeitskräfte erfasst sind.

Die Zahl der beamteten und angestellten Ärzte (öffentliche Verwaltung, Industrie usw.) belief sich im Berichtsjahr auf 575 (1971: 524), wovon sich 25 im Ausland aufhalten, und 799 (1971: 797), wovon 19 im Ausland, sind alters- oder krankheitshalber nicht mehr berufstätig.

Im Zeitpunkt der Erhebung (Mitte 1972) waren 3875 Ärzte oder 373 mehr als im Jahre 1971 mit 3502 als Assistenzärzte tätig. Diese im Vergleich zu früheren Jahren ungleich höhere Zunahme an Assistenzärzten ist auf die grössere Zahl von Diplomierungen zurückzuführen. Von der Gesamtzahl der Assistenzärzte hielten sich im Zeitpunkt der Erhebung, soweit wir in Erfahrung bringen konnten, 337 (1971: 320) zwecks Weiterbildung im Ausland auf. Im weiteren waren von diesen 3875 Assistenzärzten 511 bereits als Spezialärzte FMH bzw. als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

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

Wie schon erwähnt, ist die Ärztedichte gesamtschweizerisch gegenüber dem Vorjahr gestiegen, traf es doch auf einen Arzt in freier Praxis 1098 (1971: 1114) Einwohner bzw. 9,1 (1971: 9,0) Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner. Wie nun *Tabelle 7* zeigt, bestehen unter den einzelnen Kantonen bezüglich der Ärztedichte recht erhebliche Unterschiede. Absolut weisen die Kantone Zürich mit 1175 und Bern mit 901 unter allen Kantonen am meisten Ärzte in freier Praxis auf, hingegen ist die Ärztedichte nach wie vor in den ausgesprochenen Stadtkantonen Genf und Basel am grössten, trifft es doch in Genf bereits auf 734 und in Basel auf 741 Einwohner einen Arzt in freier Praxis bzw. 13,6 (Genf) und 13,5 (Basel) Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner. Aber auch in den Kantonen Waadt und Zürich trifft es weniger als 1000 Einwohner auf einen Arzt in freier Praxis bzw. mehr als 10 Ärzte auf 10000 Einwohner. Nach wie vor am geringsten ist die Ärztedichte im Kanton Appenzell Innerrhoden (2233 Einwohner je

population de résidence» (densité médicale) s'est à nouveau améliorée: pour l'ensemble du pays, elle s'établit à 1 libre praticien sur 1098 habitants, soit de 9,1 médecins sur 10000 habitants, contre 1114 ou 9,0 en 1971. A mentionner encore que le chiffre de la population de résidence (moyenne estimative) indiqué ici englobe également les travailleurs étrangers soumis à contrôle.

Les médecins fonctionnaires et employés (administration publique, industrie, etc.) étaient en 1972 au nombre de 575 (1971: 524), dont 25 à l'étranger; d'autre part, 799 (1971: 797), dont 19 à l'étranger, n'exerçaient plus leur profession, soit en raison de leur âge, soit pour cause de maladie.

Au moment où nous établissions notre statistique (milieu 1972), 3875 médecins, soit 373 de plus qu'en 1971 (= 3502) travaillaient comme assistants. Cette hausse du nombre des assistants – nettement plus forte que durant les années précédentes – est due à celle des diplômes décernés. Dans la mesure où nous avons pu nous en assurer, 337 (1971: 320) se trouvaient à l'étranger pour se perfectionner. Sur ces 3875 assistants, 511 étaient déjà reconnus, au moment de notre enquête, comme spécialistes FMH ou praticiens en médecine générale.

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

Comme nous le signalions plus haut, la densité médicale pour l'ensemble de la Suisse s'est accrue par rapport à l'année précédente, puisqu'on note maintenant 1 libre praticien sur 1098 habitants (1971: 1114), ou 9,1 (1971: 9,0) libres praticiens sur 10000 habitants. Ainsi qu'il ressort du *tableau 7*, la densité médicale varie beaucoup d'un canton à l'autre. Bien qu'en chiffres absolus les libres praticiens soient les plus nombreux dans les cantons de Zurich et Berne, où l'on en compte 1175 et 901 respectivement, la densité médicale est néanmoins la plus forte dans les cantons essentiellement urbains de Genève et Bâle-Ville: la proportion y est de 1 libre praticien sur 734 habitants à Genève et 741 à Bâle-Ville, soit respectivement de 13,6 et 13,5 médecins sur 10000 habitants. Cependant le taux de 1 libre praticien sur moins de 1000 habitants, soit plus de 10 médecins sur 10000 habitants, se trouve également dans les cantons de Vaud et Zurich. Comme jusqu'ici, la densité médicale la plus faible se rencontre dans le canton d'Appenzell Innerrhoden (2233 habitants sur 10000 habitants).

Arzt in freier Praxis bzw. 4,5 Ärzte auf 10000 Einwohner).

Im Vergleich zum Vorjahr ist die Ärztedichte in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Schwyz, Freiburg, Solothurn, Basel-Stadt, Schaffhausen, Appenzell Ausserrhoden, Appenzell Innerrhoden, St. Gallen, Aargau, Thurgau, Waadt, Wallis, Neuenburg und Genf gestiegen, in den übrigen Kantonen aber unverändert geblieben oder gesunken.

Hinsichtlich der Ärztedichte sei auch noch verwiesen auf die Ausführungen unter 4. Ärzte in freier Praxis nach Kantonen und Städten.

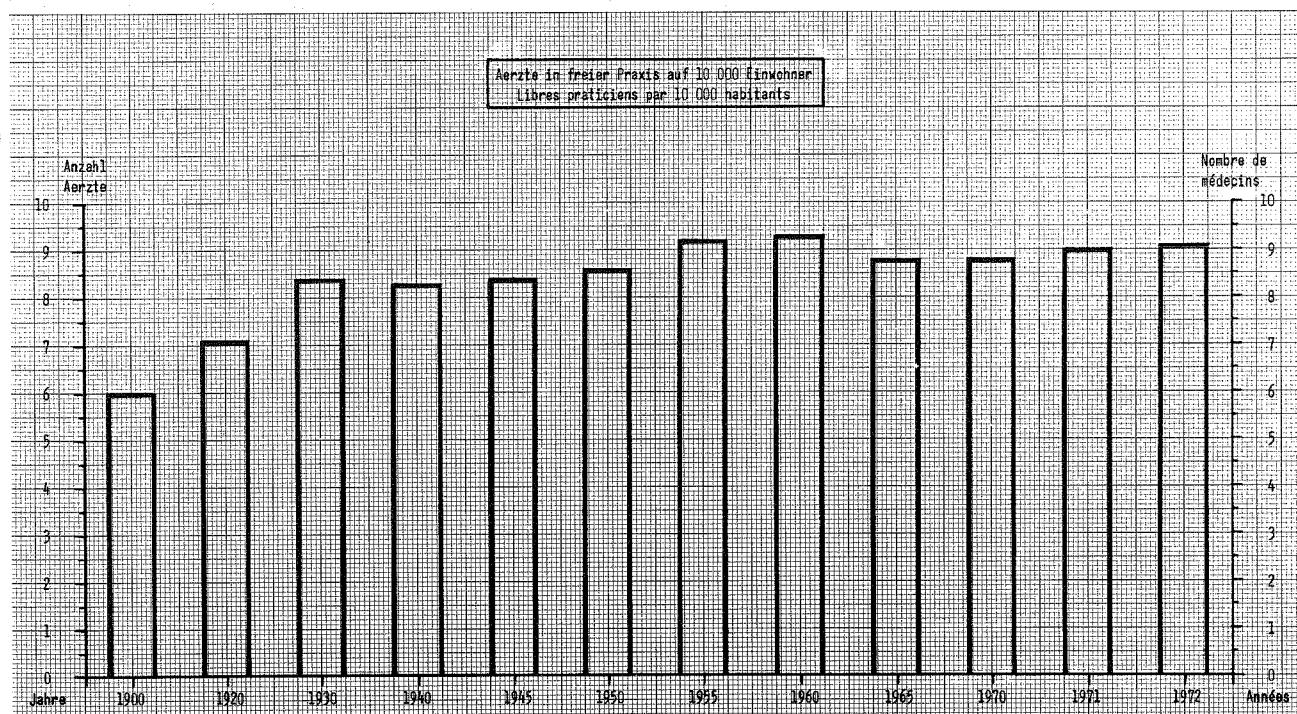
In der nachfolgenden Graphik (Ärzte in freier Praxis auf 10000 Einwohner) ist die Ärztedichte seit dem Jahre 1900 aufgezeigt. Auffallend ist in dieser Graphik der Rückgang der Ärztedichte von 1960 auf 1965 und 1970. Im Jahre 1960 traf es noch auf 10000 Einwohner 9,3 Ärzte in freier Praxis, in den Jahren 1965 und 1970 aber nur mehr 8,8 (bis 1960 zeigte die Entwicklung der Ärztedichte einen leicht ansteigenden Verlauf). Diese Entwicklung der Ärztedichte muss vor allem im Zusammenhang mit der in den letzten Jahren eingetretenen aussergewöhnlichen Zunahme unserer Wohnbevölkerung (ausländische Arbeitskräfte) beurteilt werden. Von 1940 bis 1970 nahm die Wohnbevölkerung von 4226400 um 2040600 Personen auf 6267000 Personen zu (geschätzte mittlere Wohnbevölkerung). In den ebenfalls 30 Jahren von 1910 bis 1940 erhöhte sich die Wohnbevölkerung der Schweiz aber lediglich um 491600 Personen. Die Zunahme in den einzelnen Jahr-

penzell Rh.-I. (1 libre praticien sur 2233 habitants, soit 4,5 médecins sur 10 000 habitants).

Par rapport à l'année précédente, la densité médicale s'est accrue dans les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Schwyz, Fribourg, Soleure, Bâle-Ville, Schaffhouse, Appenzell Rh.-E., Appenzell Rh.-I., St-Gall, Argovie, Thurgovie, Vaud, Valais, Neuchâtel et Genève, tandis que dans les autres cantons elle est restée stationnaire ou a fléchi.

A propos de la densité médicale, il y a lieu de considérer aussi les remarques figurant plus loin au chiffre 4: Libres praticiens par canton et par ville.

Le graphique ci-après (libres praticiens par 10000 habitants) montre l'évolution de la densité médicale depuis 1900. On y constate un net fléchissement de 1960 à 1965 et 1970. Alors qu'en 1960 il y avait encore 9,3 libres praticiens sur 10000 habitants, il n'y en avait plus que 8,8 durant les années 1965 et 1970 (jusqu'en 1960 la densité médicale était en légère hausse). Cette évolution de la densité médicale est essentiellement imputable à l'accroissement massif de la population (travailleurs étrangers) de ces dernières années. De 1940 à 1970, la population de résidence a passé de 4226400 à 6267000 habitants, ce qui fait une augmentation de 2040600 personnes (moyenne estimative de la population de résidence). Durant les trente années qui vont de 1910 à 1940, la population de résidence de Suisse n'avait augmenté en revanche que de 491600 personnes. L'accroissement, calculé par lustre, se présente comme suit: de 1940 à 1945: 185600; de 1945 à 1950:



fünften betrug: 1940–1945: 185600; 1945–1950: 282000; 1950–1955: 286000; 1955–1960: 382000; 1960–1965: 581000 und 1965–1970: 324000.

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 Berechnungsart auch hier anwenden, so ergibt sich für 1972 folgende Relation:

Anzahl berufstätiger Ärzte (ohne vorübergehend im Ausland tätige Ärzte) 9845 (1971: 9319)

Anzahl Einwohner je berufstätiger Arzt 642 (1971: 673)

Anzahl berufstätige Ärzte auf 10000 Einwohner 15,6 (1971: 14,9)

Bei den berufstätigen Ärzten wurden ausser den vorübergehend im Ausland tätigen Ärzten auch die in der Schweiz tätigen ausländischen Assistenzärzte nicht berücksichtigt.

282000; de 1950 à 1955: 286000; de 1955 à 1960: 382000; de 1960 à 1965: 581000 et de 1965 à 1970: 324000.

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 arriverions pour 1972 au résultat ci-dessous:

Nombre de médecins exerçant leur profession

(sans compter les médecins séjournant momentanément à l'étranger) 9845 (1971: 9319)

Nombre d'habitants pour un médecin

exerçant sa profession 642 (1971: 673)

Nombre de médecins exerçant leur profession

sur 10000 habitants 15,6 (1971: 14,9)

Le chiffre des médecins en activité n'enlobe ni les médecins séjournant momentanément à l'étranger, ni les assistants étrangers travaillant en Suisse.

8 Kantone Cantons	Ärzte ¹ – Médecins ¹											
	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1972
Zürich	216	192	184	229	318	440	575	783	958	1201	1378	1437
Bern	204	190	186	196	271	400	477	559	682	853	1027	1113
Luzern	71	64	78	80	102	119	139	161	194	242	281	287
Uri	8	9	7	5	6	10	11	13	14	18	19	19
Schwyz	29	38	26	29	29	32	34	34	41	44	48	49
Obwalden }	15	24	18	14	16	18	19	21	27	32	15	17
Nidwalden }											16	20
Glarus	25	24	22	19	19	23	28	25	30	30	34	32
Zug	*	16	15	15	18	26	28	28	39	53	77	73
Fribourg	45	41	33	34	38	42	56	62	82	106	120	124
Solothurn	36	34	28	31	41	54	78	87	113	147	173	178
Basel-Stadt	29	38	59	62	100	174	189	260	277	380	561	617
Basel-Land	27 ²	23	21	22	30	37	54	63	82	102	137	141
Schaffhausen	30	33	27	27	27	25	37	42	44	58	70	72
Appenzell A.-Rh.	40	41	23	21	22	22	25	34	27	34	34	38
Appenzell I.-Rh.	*	9	6	2	3	2	4	4	4	7	5	6
St. Gallen	*	144	119	124	139	177	203	202	236	286	315	336
Graubünden	58	52	62	68	94	133	142	130	144	154	187	191
Aargau	91	87	97	98	100	116	153	156	190	240	287	307
Thurgau	80	69	51	53	66	68	77	89	98	104	125	130
Ticino	*	115	106	92	107	122	150	174	207	249	282	282
Vaud	79	74	120	143	170	307	405	401	454	581	684	732
Valais	14	37	23	30	42	48	76	71	91	131	150	168
Neuchâtel	34	42	52	60	85	106	114	109	117	141	167	166
Genève	*	53	79	104	146	258	314	314	333	429	519	552
Schweiz – Suisse	*	1449	1442	1558	1989	2759	3388	3822	4484	5622	6711	7087

¹ Bestand Mitte Jahr; Ärzte in freier Praxis, beamtete, angestellte und nichtpraktizierende Ärzte, ohne Assistenten. Bis und mit dem Jahre 1936 sind uns diese Zahlen von den kantonalen Sanitätsdirektionen übermittelt worden. Sie dürften hauptsächlich in früheren Jahren etwas übersetzt sein, weil nicht alle Mutationen berücksichtigt wurden. Seit 1936 stammen die Zahlen aus eigenen Erhebungen, und ab 1938 wurden auch die beamteten oder angestellten und die nichtpraktizierenden Ärzte mitgezählt, welche früher nicht erfasst wurden.

* Stand 1846.

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

* Etat en 1846.

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

3. Spezialärzte FMH – Ärzte für Allgemeine Medizin FMH

a) Spezialärzte FMH

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

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

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

Die letzjährigen Neuanerkennungen (209) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Anästhesiologie	12
Chirurgie	28
speziell Kinderchirurgie	1
speziell plastische und Wiederherstellungs chirurgie	1
speziell Thoraxchirurgie	1
Dermatologie und Venerologie	4
Gynäkologie und Geburtshilfe	12
Innere Medizin	53
speziell Endokrinologie	3
speziell Gastroenterologie	3
speziell Hämatologie	1
speziell Kardiologie	6
speziell Lungenkrankheiten	2
speziell Rheumaerkrankungen	1
Neurologie	3
Ophthalmologie	12
Orthopädie	7
Otorhinolaryngologie	5
Pädiatrie	15

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

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 comme spécialistes FMH.

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

	Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés
1952	114	1962	219
1953	126	1963	186
1954	160	1964	145
1955	124	1965	181
1956	174	1966	182
1957	149	1967	198
1958	147	1968	199
1959	163	1969	170
1960	180	1970	181
1961	207	1971	209

Les titres accordés l'année dernière (209) se répartissent sur les disciplines suivantes:

Anesthésiologie	12
Chirurgie	28
spéc. chirurgie infantile	1
spéc. chirurgie plastique et reconstructive	1
spéc. chirurgie du thorax	1
Dermatologie et vénérérologie	4
Gynécologie et obstétrique	12
Médecine interne	53
spéc. endocrinologie	3
spéc. gastro-entérologie	3
spéc. hématologie	1
spéc. cardiologie	6
spéc. maladies des poumons	2
spéc. affections rhumatismales	1
Neurologie	3
Ophthalmodiologie	12
Orthopédie	7
Oto-rhino-laryngologie	5
Pédiatrie	15

Physikalische Medizin	1	1
speziell Rheumaerkrankungen	<u>4</u>	5
Psychiatrie und Psychotherapie	22	22
Radiologie und Nuklearmedizin	8	8
Röntgendiagnostik	<u>1</u>	9
Urologie	3	3

b) Ärzte für Allgemeine Medizin FMH

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

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

	Anerkennungen Titres accordés
1966	174
1967	202
1968	28

Physiatrie	1	1
spéc. affections rhumatismales	<u>4</u>	5
Psychiatrie et psychothérapie	22	22
Radiologie et médecine nucléaire	8	8
Radiodiagnostic	<u>1</u>	9
Urologie	3	3

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 ci-après:

	Anerkennungen Titres accordés
1969	23
1970	20
1971	31

Ärztestatistik 1972¹

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 sind nur die Ärzte in freier Praxis aufgeführt, und zwar in Tabelle 9 nach Kantonen und in Tabelle 10 nach Städten, das heisst Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern. In beiden Tabellen wurde unterschieden zwischen Allgemeinpraktikern und Spezialärzten FMH und bei letzteren noch nach den ein-

Statistique médicale 1972¹

4. Libres praticiens par canton et par ville

Le tableau 7 donnait un aperçu de l'effectif global des médecins par canton. Les tableaux 9 et 10 ci-après se limitent aux libres praticiens; au tableau 9 ils sont classés par cantons, au tableau 10 ils figurent par villes, c'est-à-dire par communes de plus de 10000 habitants. Une distinction y est faite entre praticiens en médecine générale et spécialistes FMH, ces derniers étant encore subdivisés par discipline. L'ordre d'énumération des

Kantone Cantons	Allgemeinpraktiker ^a Praticiens en médecine générale ^a	Ärzte in freier Praxis ¹ – Libres praticiens ¹																				Total	
		Spezialärzte FMH – Spécialistes FMH					In % aller Ärzte in freier Praxis En % de tous les libres praticiens																
		Anästhesiologie Anesthésiologie	Chirurgie	Dermatologic und Venereologie Dermatologie et vénérologie	Gynäkologie und Geburtshilfe Gynécologie et obstétrique	Innere Medizin Médecine interne	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie Ophtalmologie	Orthopädie Orthopédie	Oto-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie Pédiatrie	Pathologische Anatomie Anatomie pathologique	Physikalische Medizin	Psychiatrie und Psychotherapie Psychiatrie et psychothérapie	Psychiatrische Anatomie	Radiologie und Nuklearmedizin Radiologie et médecine nucléaire	Tropenkrankheiten Maladies tropicales	Urologie	Absolut Nombre absolu	In % aller Ärzte in freier Praxis En % de tous les libres praticiens		
Zürich	415 (270)	14	121	23	79	224	3	26	35	19	33	68	—	20	96	13	19	3	14	760	64,7	1175	
Bern	313 (214)	7	122	23	49	182	3	10	35	11	30	50	—	5	49	5	20	4	11	588	65,3	901	
Luzern	103 (65)	4	22	5	10	48	—	1	10	2	7	12	—	1	9	—	5	1	3	133	56,4	236	
Uri	13 (7)	—	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	27,8	18	
Schwyz	34 (21)	—	4	—	—	1	6	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	14	29,2	48	
Obwalden	9 (6)	—	4	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	40,0	15	
Nidwalden	13 (10)	—	1	—	—	1	1	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3	18,8	16	
Glarus	19 (16)	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	32,1	28	
Zug	23 (13)	—	10	1	6	11	—	—	2	2	2	6	—	—	—	4	2	—	—	40	63,5	63	
Fribourg	39 (17)	1	19	2	8	17	—	2	3	1	5	5	—	2	5	1	1	—	3	68	63,6	107	
Solothurn	80 (40)	—	12	3	6	34	—	1	9	2	5	7	—	—	7	2	2	1	1	85	51,5	165	
Basel-Stadt	53 (29)	2	34	11	33	79	2	8	14	7	19	25	—	2	26	3	7	1	6	263	83,2	316	
Basel-Land	80 (47)	—	1	—	3	18	—	—	3	—	2	10	—	3	—	—	1	—	—	41	33,9	121	
Schaffhausen	28 (23)	—	3	1	4	12	—	1	2	—	1	6	—	—	3	—	1	—	—	33	54,1	61	
Appenzell A.-Rh. .	20 (11)	—	6	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	10	33,3	30	
Appenzell I.-Rh. .	5 (2)	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16,7	6	
St. Gallen	150 (90)	2	23	3	14	43	1	3	11	5	10	13	—	3	10	1	4	—	5	143	48,8	293	
Graubünden	81 (46)	2	21	4	5	30	1	1	4	—	4	5	—	6	6	3	3	2	3	82	50,3	163	
Aargau	144 (85)	2	25	3	14	45	—	—	6	2	6	11	—	6	7	—	2	1	—	125	46,5	269	
Thurgau	66 (44)	—	9	—	4	14	—	—	2	1	4	3	—	3	—	1	—	1	41	38,3	107		
Ticino	119 (72)	5	18	9	11	37	1	1	10	3	12	12	—	2	7	—	3	2	2	129	52,0	248	
Vaud	243 (111)	7	60	20	34	107	2	10	21	11	22	33	—	2	30	3	14	1	7	367	60,2	610	
Valais	71 (37)	1	20	—	7	27	—	3	4	3	5	6	—	2	7	—	4	—	1	84	54,2	155	
Neuchâtel	57 (27)	—	15	7	9	31	—	2	4	3	5	10	—	6	—	2	—	2	90	61,2	147		
Genève	93 (37)	5	48	16	37	135	2	7	17	8	17	29	—	1	36	9	17	1	16	366	79,7	459	
Schweiz – Suisse . .	2271 (1340)	52	603	131	337	1110	15	76	195	78	191	313	—	44	315	39	106	14	77	3486	60,6	5757	

¹ Bestand Mitte 1972; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

^a Zahlen in Klammern: davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.

¹ Etat milieu 1972; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

^a Chiffres entre parenthèses: dont praticiens en médecine générale FMH.

¹ Vorjahr siehe «Ärztezeitung» Nr. 7/1972.

¹ Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses» N° 7/1972.

zernen Spezialgebieten. Die Reihenfolge der Spezialgebiete entspricht den Bestimmungen des am 1. Oktober 1963 in Kraft getretenen neuen Reglementes (in der Fassung vom 9. November 1972) zur Erlangung des Spezialarzttitels FMH. 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.

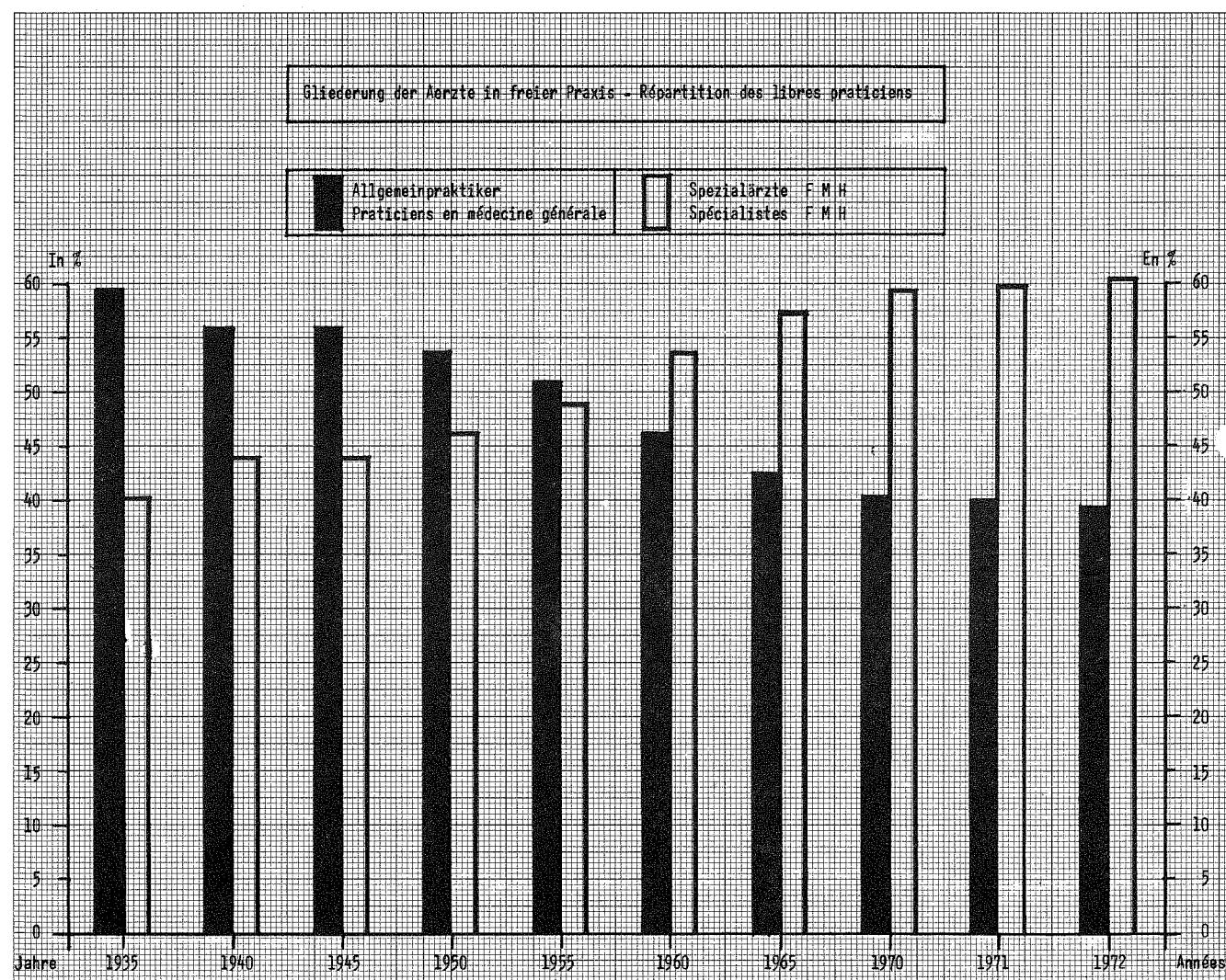
Bei der Gruppierung der Spezialärzte nach Spezialgebieten in diesen beiden Tabellen ist noch zu berücksichtigen, dass die Quersumme nicht automatisch der angegebenen Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt entspricht. Dies röhrt daher, dass ein Arzt, der in mehr als einem Spezialgebiet (z.B.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

Von den insgesamt 5757 (1971: 5629) Ärzten in freier Praxis waren – wie Tabelle 9 zeigt – 2271 (1971: 2255) oder 39,4% (1971: 40,1%) Allgemeinpraktiker

spécialités correspond à celui du nouveau règlement pour l'obtention du titre de spécialiste FMH entré en vigueur le 1^{er} octobre 1963 (version du 9 novembre 1972). Chez les omnipraticiens, le chiffre entre parenthèses se rapporte à ceux qui ont reçu le titre de «praticien en médecine générale FMH» en vertu du règlement (décision de la Chambre médicale suisse du 27 juin 1965) depuis son introduction le 1^{er} janvier 1966.

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

Ainsi que l'indique le tableau 9, l'effectif global des 5757 (1971: 5629) libres praticiens se subdivise en 2271 (1971: 2255) ou 39,4% (1971: 40,1%) omnipraticiens



und 3486 (1971: 3374) oder 60,6% (1971: 59,9%) Spezialärzte FMH. 1340 (1971: 1338) oder 59,0% (1971: 59,3%) aller 2271 (1971: 2255) Allgemeinpraktiker sind als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

Gegenüber dem Vorjahr hat die Zahl der Allgemeinpraktiker absolut wohl um 16 zugenommen, im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis ist sie jedoch erneut gesunken, und zwar von 40,1% auf 39,4%.

Die nachfolgende Aufstellung und in noch eindrücklicher Weise die nachfolgende Graphik (Gliederung der Ärzte in freier Praxis) zeigen die im Laufe der Jahre erfolgte Gewichtsverlagerung «Allgemeinpraktiker/Spezialärzte FMH».

Jahre Années	Allgemeinpraktiker		Jahre Années	Allgemeinpraktiker	
	Praticiens en médecine générale	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH		Praticiens en médecine générale	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH
1935	59,7 %	40,3 %	1960	46,3 %	53,7 %
1940	55,9 %	44,1 %	1965	42,5 %	57,5 %
1945	55,9 %	44,1 %	1970	40,3 %	59,7 %
1950	53,7 %	46,3 %	1971	40,1 %	59,9 %
1955	51,0 %	49,0 %	1972	39,4 %	60,6 %

Tabelle 9 ist zu entnehmen, dass die Kantone Zürich mit 760 und Bern mit 588 unter allen Kantonen absolut am meisten Spezialärzte aufweisen, dass aber anderseits im Verhältnis zur Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis je Kanton die Spezialisierung in den Kantonen Basel-Stadt und Genf am grössten ist, wo 83,2% bzw. 79,7% aller Ärzte in freier Praxis als Spezialärzte tätig sind (in diesen beiden Kantonen ist – vgl. Tabelle 7 – auch die Ärztedichte am höchsten). Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Zug, Freiburg, Solothurn, Schaffhausen, Graubünden, Tessin, Waadt, Wallis und Neuenburg sind heute mehr Spezialärzte als Allgemeinpraktiker in freier Praxis tätig.

Unter den einzelnen Spezialistengruppen sind die Internisten mit 1110, die Chirurgen mit 603, die Gynäkologen mit 337, die Psychiater mit 315 und die Pädiater mit 313 am stärksten vertreten. Bezogen auf die Wohnbevölkerung ergibt sich gesamtschweizerisch für einzelne Spezialistengruppen folgendes Verhältnis «Arzt/Wohnbevölkerung»:

	Einwohner auf 1 Spezialarzt in freier Praxis	Nombre d'habitants pour 1 spécialiste libre praticien
Innere Medizin (1110 Ärzte)	5 697	Médecine interne (1110 médecins) 5 697
Chirurgie (603 Ärzte)	10 488	Chirurgie (603 médecins) 10 488
Gynäkologie und Geburtshilfe (337 Ärzte)	18 766	Gynécologie et obstétrique (337 médecins) 18 766
Psychiatrie und Psychotherapie (315 Ärzte)	20 076	Psychiatrie et psychothérapie (315 médecins) 20 076
Pädiatrie (313 Ärzte)	20 204	Pédiatrie (313 médecins) 20 204
Ophthalmologie (195 Ärzte)	32 431	Ophtalmologie (195 médecins) 32 431
Otorhinolaryngologie (191 Ärzte)	33 110	Oto-rhino-laryngologie (191 médecins) 33 110
Dermatologie und Venereologie (131 Ärzte)	48 275	Dermatologie et vénéréologie (131 médecins) 48 275

et 3486 (1971: 3374) ou 60,6% (1971: 59,9%) spécialistes FMH. Sur les 2271 (1971: 2255) omnipraticiens, 1340 (1971: 1338) ou 59,0% (1971: 59,3%) sont des praticiens en médecine générale FMH.

Par rapport à l'année précédente, les omnipraticiens se sont accrus de 16 unités en nombres absolus, mais sur l'ensemble des libres praticiens leur proportion a de nouveau fléchi, soit de 40,1% à 39,4%.

La récapitulation suivante et, plus encore, le graphique sur la répartition des libres praticiens, montrent le décalage qui s'est produit au cours des années entre «omnipraticiens/spécialistes FMH».

D'après le tableau 9, les cantons de Zurich (760) et de Berne (588) comptent le plus de spécialistes en nombres absolus mais, d'autre part, sur l'ensemble des libres praticiens par canton, la spécialisation dans les cantons de Bâle-Ville et de Genève est la plus forte, puisqu'elle se situe à 83,2% et 79,7% respectivement (dans ces deux cantons – voir tableau 7 – la densité médicale est également la plus forte). Mais les spécialistes sont actuellement aussi plus nombreux que les omnipraticiens dans les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Zoug, Fribourg, Soleure, Schaffhouse, Grisons, Tessin, Vaud, Valais et Neuchâtel.

Parmi les divers groupes de spécialistes, les plus nombreux sont les internistes = 1110, les chirurgiens = 603, les gynécologues = 337, les psychiatres = 315 et les pédiatries = 313. Calculé sur l'ensemble de la population résidente de Suisse, le rapport «médecin/population de résidence» se présente comme suit pour les groupes de spécialistes ci-après:

Ärzte in freier Praxis³ – Libres praticiens³

	Total	Insgesamt – En tout		Einwohner ¹ auf 1 Arzt in freier Praxis	Nombrer d'habitants ² sur 1 libre Praxise
		Absolut	Absolut		
Städte ³					
Zürich.....	420 900	198 (118)	9 79	20 65	156 3 21 26 18 43 23 11 16 3 10 557 73,8 755 557
Basel.....	212 000	49 (25)	2 34	11 33	76 2 8 14 7 19 17 25 3 7 1 6 257 84,0 306 693
Genève	173 800	67 (19)	4 48	16 37	120 2 7 17 8 17 24 1 34 9 17 1 6 343 83,7 302 424
Bern.....	160 300	43 (22)	5 54	15 28	92 3 8 16 8 16 24 1 27 3 12 1 8 302 87,5 345 465
Lausanne	136 600	88 (28)	5 35	15 23	73 2 7 15 9 14 16 1 17 3 9 1 6 327 72,9 325 420
Winterthur	92 700	23 (15)	1 8	3 8	19 1 4 4 1 4 8 2 8 1 2 1 2 71 75,5 94 986
St. Gallen	81 200	32 (19)	2 10	2 9	23 1 3 6 5 5 8 1 6 1 3 81 71,7 113 719
Luzern.....	70 200	21 (12)	4 19	5 8	37 1 10 2 7 9 1 9 1 5 1 3 114 84,4 135 520
Biel	64 000	23 (16)	1 14	4 6	18 1 5 1 5 1 5 1 4 1 4 1 1 70 75,3 93 688
La Chaux-de-Fonds	42 800	12 (6)	— 4	3 5	9 — 2 5 — 1 — 1 — 1 1 30 71,4 42 1019
Total	1 454 500	556 (280)	33 305	94 222	623 13 61 114 60 116 166 — 26 206 31 75 6 56 2062 78,8 2618 556
Übrige Städte – Autres villes	1 407 200	508 (333)	13 145	36 83	290 2 11 66 15 66 120 — 10 61 4 25 4 15 914 64,3 1422 990
Insgesamt – En tout	2 861 700	1 064 (613)	46 450	130 305	913 15 72 180 75 182 286 — 36 267 35 100 10 71 2976 73,7 4040 708

¹ Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern.² Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1971.³ Bestand Mitte 1972; einschließlich Spitalpraxis.⁴ Zahlen in Klammern: davon Ärzte für Allgemeine Medizin FMH.¹ Communes de plus de 10000 habitants.² Moyenne estimative de la population de résidence 1971.³ Etat milieu 1972; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.⁴ Chiffres entre parenthèses: dont praticiens en médecine générale FMH.

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 mit 755 absolut am meisten Ärzte in freier Praxis auf, hingegen ist die Ärztedichte in Lugano unter allen Städten am grössten (1 Arzt in freier Praxis auf 290 Einwohner).

Unter den zehn grössten Städten der Schweiz weist Lausanne mit 420 Einwohnern je Arzt in freier Praxis die höchste Ärztedichte auf, gefolgt von Genf mit 424 und Bern mit 465 Einwohnern je Arzt in freier Praxis. Demgegenüber trifft es in La Chaux-de-Fonds 1019 Einwohner auf einen Arzt in freier Praxis. Gegenüber dem Vorjahr ist die Ärztedichte unter diesen zehn Städten nur in Zürich, Luzern und La Chaux-de-Fonds äusserst geringfügig gesunken, in allen übrigen Städten aber gestiegen.

Im Durchschnitt traf es in diesen zehn Städten im Jahre 1972 auf 556 (1971: 567) Einwohner, in den übrigen Städten auf 990 (1971: 1000) und in allen Städten zusammen auf 708 (1971: 718) Einwohner einen Arzt in freier Praxis. Die Ärztedichte ist also im Vergleich zum Vorjahr sowohl bei den zehn grössten Städten wie auch bei den übrigen Städten und der Gesamtheit der Städte gestiegen.

Von den total 4040 (1971: 3958) Ärzten in freier Praxis in den Städten sind 2976 (1971: 2892) oder 73,7% (1971: 73,1%) als Spezialärzte und 1064 (1971: 1066) oder 26,3% (1971: 26,9%) als Allgemeinpraktiker tätig. Von diesen 1064 (1971: 1066) Allgemeinpraktikern sind wiederum 613 (1971: 610) oder 57,6% (1971: 57,2%) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt. Der Anteil der Allgemeinpraktiker ist gegenüber dem Vorjahr sowohl in den zehn grössten Städten als auch in den übrigen Städten und bei der Gesamtzahl der Städte zurückgegangen.

In einigen Städten der Schweiz sind heute sogar mehr als vier Fünftel aller Ärzte in freier Praxis als Spezialärzte tätig, so in Bern 87,5%, Lancy 85,7%, Aarau 84,4%, Luzern 84,4%, Basel 84,0%, Genf 83,7%, Freiburg 83,3%, Solothurn 83,0%, Neuenburg 82,5%, Delémont 82,4% und Burgdorf 80,0%.

Tabelle 11 vermittelt noch eine zusammenfassende Darstellung der ärztlichen Versorgung in den Städten und auf dem Lande im Jahre 1972.

In den Städten (Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern), deren Bevölkerung 45,3% (1971: 45,3%) der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, waren von allen Ärzten in freier Praxis im Jahre 1972 70,2% (1971: 70,3%) tätig. Auf dem Lande mit 54,7% (1971: 54,7%) der gesamten Wohnbevölkerung praktizierten 29,8% (1971: 29,7%) aller Ärzte in freier Praxis. In den Städten traf es im Jahre 1972 auf 708 (1971: 718), auf dem Lande auf 2016 (1971: 2051) und gesamtschweizerisch auf 1098 (1971: 1114) Einwohner

Au *tableau 10* (nombre de libres praticiens par ville), seules les dix villes les plus grandes de Suisse sont indiquées nommément, les autres y figurent globalement. Conformément à son étendue, Zurich est la ville qui a le plus de libres praticiens en nombres absolus, soit 755; par contre, la densité médicale est la plus forte à Lugano (1 libre praticien sur 290 habitants).

Parmi les dix plus grandes villes du pays, Lausanne a la plus forte densité médicale, à savoir 1 libre praticien sur 420 habitants; elle est suivie de Genève avec 424 et Berne avec 465 habitants pour 1 libre praticien. En revanche, La Chaux-de-Fonds compte 1 libre praticien pour 1019 habitants. Comparativement aux chiffres de l'année précédente, la densité médicale de ces dix villes les plus importantes n'a fléchi – et seulement très légèrement – qu'à Zurich, Lucerne et La Chaux-de-Fonds, alors qu'elle a crû dans les autres.

En moyenne pour ces dix villes, la densité en 1972 est de 1 médecin sur 556 (1971: 567) habitants, pour les autres villes de 1 médecin sur 990 (1971: 1000) et dans toutes les villes prises globalement, elle s'établit à 1 médecin sur 708 (1971: 718) habitants. Comparativement à l'année précédente, la densité médicale est donc en hausse, aussi bien pour les dix plus grandes villes que pour les autres villes et que pour l'ensemble des villes.

Sur les 4040 (1971: 3958) libres praticiens établis en ville, 2976 (1971: 2892) ou 73,7% (1971: 73,1%) sont des spécialistes FMH et 1064 (1971: 1066) ou 26,3% (1971: 26,9%) des omnipraticiens. Sur ces 1064 (1971: 1066) omnipraticiens, 613 (1971: 610) ou 57,6% (1971: 57,2%) sont reconnus praticiens en médecine générale FMH. La proportion des omnipraticiens a, par rapport à l'an dernier, diminué aussi bien dans les dix villes les plus importantes que dans les autres villes et pour l'ensemble des villes.

Dans quelques villes suisses, même plus des quatre cinquièmes de tous les libres praticiens sont aujourd'hui spécialistes FMH, ainsi à Berne 87,5%, à Lancy 85,7%, à Aarau 84,4%, à Lucerne 84,4%, à Bâle 84,0%, à Genève 83,7%, à Fribourg 83,3%, à Soleure 83,0%, à Neuchâtel 82,5%, à Delémont 82,4% et à Berthoud 80,0%.

Le *tableau 11* porte sur l'assistance médicale dans les régions urbaines et rurales en 1972.

Les villes (communes de plus de 10 000 habitants) – dont les habitants représentent 45,3% (1971: 45,3%) de l'ensemble de la population résidente de la Suisse – comptent à elles seules en 1972 70,2% (1971: 70,3%) de tous les libres praticiens, tandis que les régions rurales comprenant 54,7% (1971: 54,7%) de la population globale n'ont que 29,8% (1971: 29,7%) de tous les libres praticiens. La proportion entre médecins et habitants se situe à 1 libre praticien sur 708 en 1972 (1971: 718) dans les villes, à 1 sur 2016 (1971: 2051) à la campagne et à 1 sur 1098 (1971: 1114) pour l'ensemble du

11	Text	Stadt ¹ Ville ¹	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
Wohnbevölkerung ²					Population ²
Absolut	2 861 700	3 462 300	6 324 000	6 324 000	Nombre absolu
In % der gesamten Wohnbevölkerung	45,3	54,7	100,0	100,0	En % de l'ensemble de la population
Ärzte in freier Praxis ³					Libres praticiens ³
Absolut	4 040	1 717	5 757	5 757	Nombre absolu
In % aller Ärzte in freier Praxis....	70,2	29,8	100,0	100,0	En % de tous les libres praticiens
Einwohner pro Arzt	708	2 016	1 098	1 098	Nombre d'habitants par médecin
Spezialärzte FMH					Spécialistes FMH
Absolut	2 976	510	3 486	3 486	Nombre absolu
In % aller Spezialärzte FMH	85,4	14,6	100,0	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
In % aller Ärzte in freier Praxis....	73,7	29,7	60,6	60,6	En % de tous les libres praticiens
Allgemeinpraktiker					Praticiens en méd. gén.
Absolut	1 064	1 207	2 271	2 271	Nombre absolu
In % aller Allgemeinpraktiker	46,9	53,1	100,0	100,0	En % de tous les prat. en méd. gén.
In % aller Ärzte in freier Praxis....	26,3	70,3	39,4	39,4	En % de tous les libres praticiens

¹ Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern.

² Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1971.

³ Bestand Mitte 1972; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

¹ Communes de plus de 10000 habitants.

² Moyenne estimative de la population de résidence 1971.

³ Etat milieu 1972; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

einen Arzt in freier Praxis. Die Ärztedichte ist somit in den Städten wie auf dem Lande und gesamt schweizerisch gegenüber dem Vorjahr angestiegen.

73,7% (1971: 73,1%) aller Ärzte in freier Praxis in den Städten und 29,7% (1971: 28,8%) aller Ärzte auf dem Lande sind Spezialärzte und 26,3% (1971: 26,9%) aller Ärzte in den Städten und 70,3% (1971: 71,2%) aller Ärzte auf dem Lande Allgemeinpraktiker.

Von sämtlichen Spezialärzten sind 85,4% (1971: 85,7%) in den Städten und 14,6% (1971: 14,3%) auf dem Lande und von allen Allgemeinpraktikern 46,9% (1971: 47,3%) in den Städten und 53,1% (1971: 52,7%) auf dem Lande tätig.

pays. Il en résulte que la densité médicale a augmenté tant dans les villes que dans les régions rurales et pour toute la Suisse, comparativement à l'année précédente.

En ville 73,7% (1971: 73,1%) et à la campagne 29,7% (1971: 28,8%) de tous les médecins sont des spécialistes; pour les omnipraticiens, la proportion est de 26,3% (1971: 26,9%) en ville et de 70,3% (1971: 71,2%) à la campagne.

85,4% (1971: 85,7%) de tous les spécialistes sont établis en ville et 14,6% (1971: 14,3%) à la campagne. En ce qui concerne les omnipraticiens, 46,9% (1971: 47,3%) exercent en ville et 53,1% (1971: 52,7%) dans les régions rurales.

12	Gebiete	1940		1972		Régions
		Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %	
Stadt ¹						
Wohnbevölkerung.....	1 389 200	32,9		2 861 700	45,3	Ville ¹
Ärzte in freier Praxis ²	1 951	55,6		4 040	70,2	Population
davon: Allgemeinpraktiker ...	772	39,6		1 064	26,3	Libres praticiens ²
Spezialärzte FMH....	1 179	60,4		2 976	73,7	dont: prat. en méd. gén. spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt	712	—		708	—	Nombre d'habitants par méd.
Land						
Wohnbevölkerung	2 837 200	67,1		3 462 300	54,7	Campagne
Ärzte in freier Praxis ²	1 561	44,4		1 717	29,8	Population
davon: Allgemeinpraktiker ...	1 190	76,2		1 207	70,3	Libres praticiens ²
Spezialärzte FMH ...	371	23,8		510	29,7	dont: prat. en méd. gén. spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt	1 818	—		2 016	—	Nombre d'habitants par méd.
Insgesamt						
Wohnbevölkerung	4 226 400	100,0		6 324 000	100,0	En tout
Ärzte in freier Praxis ²	3 512	100,0		5 757	100,0	Population
davon: Allgemeinpraktiker ...	1 962	55,9		2 271	39,4	Libres praticiens ²
Spezialärzte FMH....	1 550	44,1		3 486	60,6	dont: prat. en méd. gén. spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt	1 203	—		1 098	—	Nombre d'habitants par méd.

¹ Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern.

² Bestand Mitte 1972; einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

¹ Communes de plus de 10000 habitants.

² Etat milieu 1972; y compris médecins d'hôpital ayant une clientèle privée.

Im weiteren waren von den 1064 Allgemeinpraktikern in den Städten 613 oder 57,6%, von den 1207 auf dem Lande 727 oder 60,2% und von allen 2271 Allgemeinpraktikern in der Schweiz 1340 oder 59,0% im Zeitpunkt der Erhebung (Mitte 1972) als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH anerkannt.

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

Von 1940 bis heute ist die Ärztedichte in den Städten und gesamtschweizerisch gestiegen, auf dem Lande aber gesunken, und zwar von 1818 Einwohnern auf einen Arzt in freier Praxis im Jahre 1940 auf 2016 Einwohner im Jahre 1972.

Sowohl in den Städten wie auf dem Lande und gesamtschweizerisch ist der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Ärzte in freier Praxis seit dem Jahre 1940 gesunken. Waren im Jahre 1940 noch 39,6% aller Ärzte in den Städten Allgemeinpraktiker, so sind es heute nur mehr 26,3%. Auf dem Lande sank der Anteil der Allgemeinpraktiker von 76,2% im Jahre 1940 auf 70,3% und gesamtschweizerisch von 55,9% (1940) auf 39,4% (1972). Von 1940 bis heute hat die Zahl der Allgemeinpraktiker um 15,7%, die der Spezialärzte hingegen um 124,9% zugenommen.

5. Übersicht über die Etablierungen

Im Zeitraum von Mitte 1971 bis Mitte 1972 haben insgesamt 224 Ärzte eine eigene Praxis eröffnet, und zwar 151 oder 67,4% als Spezialärzte FMH und 73 oder 32,6% als Allgemeinpraktiker (wovon 22 als Ärzte für Allgemeine Medizin FMH). Für die Ermittlung der durchschnittlichen Fortbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) konnten indessen nur 187 Ärzte (wovon 56 Allgemeinpraktiker und 131 Spezialärzte FMH) berücksichtigt werden. 37 Ärzte konnten in diese Berechnungen 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 eine Praxis eröffneten, der Zeitraum zwischen Diplomierung und Eröffnung der Praxis in der Schweiz so gross war, dass dadurch die durchschnittliche Fortbildungszeit verfälscht worden wäre.

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

Die überwiegende Zahl der 187 neu etablierten Ärzte, die für die Ermittlung der durchschnittlichen Fortbildungszeit berücksichtigt wurden, hat in den Jahren 1958 bis 1966 das medizinische Staatsexamen bestanden.

En outre, sur les 1064 omnipraticiens des villes, 613 = 57,6% étaient, au moment de notre enquête (milieu de 1972), reconnus praticiens en médecine générale FMH; à la campagne (1207 en tout), ce taux est de 727 = 60,2%, et pour toute la Suisse (2271 en tout) il atteint 1340 = 59,0%.

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

De 1940 à nos jours, la densité médicale a augmenté tant en ville que pour l'ensemble du pays, mais dans les régions rurales elle a diminué, passant de 1 libre praticien pour 1818 habitants en 1940 à 2016 habitants en 1972.

Tant en ville qu'à la campagne et pour l'ensemble du pays, le nombre des généralistes par rapport à la totalité des libres praticiens a diminué depuis 1940. En effet, 39,6% de tous les médecins exerçant en ville en 1940 étaient encore des omnipraticiens, alors qu'actuellement ils ne sont plus que 26,3%. Le pourcentage des omnipraticiens dans les régions rurales est tombé de 76,2% en 1940 à 70,3% et, pour l'ensemble de la Suisse, de 55,9% (1940) à 39,4% (1972). De 1940 à nos jours, le nombre des omnipraticiens a augmenté de 15,7%, celui des spécialistes s'accroissant, lui, de 124,9%.

5. Aperçu sur les médecins nouvellement établis

Durant la période du milieu de 1971 au milieu de 1972, 224 médecins se sont établis à leur propre compte, à savoir 151 = 67,4% en tant que spécialistes FMH et 73 = 32,6% en tant qu'omnipraticiens (dont 22 comme praticiens en médecine générale FMH). Pour déterminer la durée moyenne des stages (période écoulée depuis l'obtention du diplôme de médecine et la date de l'établissement), on n'a toutefois pu tenir compte que de 187 médecins (56 omnipraticiens et 131 spécialistes). 37 n'ont en effet pu être inclus, car ces médecins (anciens réfugiés, Suisses rentrés de l'étranger, réfugiés reconnus) avaient déjà achevé leur cycle de formation ou de perfectionnement avant de passer les examens fédéraux – et se sont installés sitôt après – ou bien il s'agissait d'étrangers pour lesquels le laps de temps entre l'obtention du diplôme et l'installation est si long que sa prise en considération aurait faussé le calcul de la moyenne de stage.

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

La plupart des 187 médecins nouvellement établis sur lesquels se fonde la moyenne de stage ont passé les examens fédéraux de médecine durant les années 1958 à 1966.

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

¹ Mitte Vorjahr bis Mitte Berichtsjahr.

¹ Milieu année précédente jusqu'au milieu année du rapport.

Für diese 187 Ärzte konnte eine mittlere Fortbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) von $10\frac{1}{2}$ Jahren ermittelt werden. Bei den Spezialärzten betrug der Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung im Durchschnitt $11\frac{1}{2}$ und bei den Allgemeinpraktikern 8 Jahre.

Die folgende Aufstellung zeigt die seit dem Jahre 1937 ermittelte durchschnittliche Fortbildungszeit.

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

Pour ces 187 médecins, la durée des stages de perfectionnement (période entre la date du diplôme et celle de l'installation) atteint en moyenne dix ans et demi. Elle se situe en moyenne à onze ans et demi pour les spécialistes et à huit ans pour les omnipraticiens.

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

1955	7	Jahre/ans	1964	9	Jahre/ans
1956	7	Jahre/ans	1965	9	Jahre/ans
1957	7 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1966	9	Jahre/ans
1958	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1967	10	Jahre/ans
1959	8	Jahre/ans	1968	10 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1960	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1969	10 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1961	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1970/71	10 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1962	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1971/72	10 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1963	9	Jahre/ans			

6. Sterbealter der Ärzteschaft

Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte starben im Jahre 1972 im Alter:

bis/jusqu'à	30 Jahre/ans	-
	31–35 Jahre/ans	-
	36–40 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
	41–45 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
	46–50 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
	51–55 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
	56–60 Jahre/ans	8 Ärzte/médecins
	61–65 Jahre/ans	4 Ärzte/médecins
	66–70 Jahre/ans	12 Ärzte/médecins

6. Age de décès des médecins

Les décès survenus en 1972 parmi les membres de la Fédération des médecins suisses se répartissent sur les classes d'âge suivantes:

71–75 Jahre/ans	19 Ärzte/médecins
76–80 Jahre/ans	11 Ärzte/médecins
81–85 Jahre/ans	18 Ärzte/médecins
86–90 Jahre/ans	7 Ärzte/médecins
91 Jahre und mehr ans et plus	3 Ärzte/médecins
Total (1971)	94 Ärzte/médecins (1971) 90 Ärzte/médecins

Von diesen 94 im Jahre 1972 verstorbenen Ärzten waren 3 noch als Assistenzärzte und 91 als Ärzte in freier Praxis bzw. als beamtete oder angestellte Ärzte tätig oder lebten im Ruhestand. Bei 52 dieser 91 Ärzte handelte es sich um Spezialärzte und bei 39 um Allgemeinpraktiker (wovon 11 Ärzte für Allgemeine Medizin FMH).

Für die Gesamtzahl der im Jahre 1972 verstorbenen Ärzte liess sich ein mittleres Sterbealter von 71 Jahren und 4 Monaten errechnen.

Das durchschnittliche Sterbealter betrug:

1945	64 Jahre/ans	7 Monate/mois
1946	64 Jahre/ans	1 Monat/mois
1947	63 Jahre/ans	10 Monate/mois
1948	64 Jahre/ans	7 Monate/mois
1949	66 Jahre/ans	2 Monate/mois
1950	63 Jahre/ans	7 Monate/mois
1951	65 Jahre/ans	10 Monate/mois
1952	66 Jahre/ans	2 Monate/mois
1953	63 Jahre/ans	1 Monat/mois
1954	69 Jahre/ans	6 Monate/mois
1955	68 Jahre/ans	10 Monate/mois
1956	69 Jahre/ans	6 Monate/mois
1957	67 Jahre/ans	11 Monate/mois
1958	69 Jahre/ans	0 Monate/mois

7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für die Ermittlung der Altersstruktur der Ärzteschaft, wie sie noch in den *Tabellen 14 und 15* und in der graphischen Darstellung aufgezeigt ist, haben wir nur jene Ärzte erfasst, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören, und zwar nur die berufstätigen Ärzte, das heisst die Ärzte in freier Praxis, die beamteten und angestellten Ärzte und die Assistenzärzte, nicht aber die nicht mehr praktizierenden Ärzte. *Tabelle 14* ermöglicht des weiteren noch einen Vergleich der heutigen Situation mit der der Jahre 1938, 1950, 1960 und 1970.

Von allen Ärzten in freier Praxis und allen beamteten bzw. angestellten Ärzten, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören, stehen heute – wie *Tabelle 14* zeigt – 84,2% im Alter zwischen 36 und 65 Jahren; 1,8% sind weniger als 36- und 14,0% mehr als 65jährig.

Der Anteil der weniger als 36jährigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) ist im Verlaufe der Jahre immer mehr gesunken, während anderseits die Zahl der über 65jährigen noch berufstätigen Ärzte anteilmässig zunahm. Im Jahre 1938 waren beispielsweise noch 10,8%, 1950 9,2%, 1960 5,3%, 1970 2,6%, 1972 aber nur noch 1,8% aller Ärzte weniger als 36jährig. Demgegenüber stieg der Anteil der über 65jährigen noch berufstätigen Ärzte von 10,7% im

Sur ces 94 médecins décédés en 1972, 3 étaient encore assistants; 91 étaient soit libres praticiens, fonctionnaires ou employés, soit n'exerçaient plus leur profession. 52 d'entre eux étaient des spécialistes et 39 des omnipraticiens (dont 11 praticiens en médecine générale FMH).

Sur l'ensemble des médecins décédés en 1972, l'âge de décès est en moyenne de 71 ans et 4 mois.

La moyenne d'âge de décès a été de:

1959	67 Jahre/ans	8 Monate/mois
1960	67 Jahre/ans	7 Monate/mois
1961	68 Jahre/ans	5 Monate/mois
1962	67 Jahre/ans	3 Monate/mois
1963	68 Jahre/ans	1 Monat/mois
1964	69 Jahre/ans	0 Monate/mois
1965	68 Jahre/ans	9 Monate/mois
1966	71 Jahre/ans	3 Monate/mois
1967	68 Jahre/ans	7 Monate/mois
1968	70 Jahre/ans	6 Monate/mois
1969	72 Jahre/ans	0 Monate/mois
1970	70 Jahre/ans	3 Monate/mois
1971	67 Jahre/ans	3 Monate/mois
1972	71 Jahre ans	4 Monate/mois

7. Pyramide d'âge des médecins

Les *tableaux 14 et 15* et l'exposé indiquent la pyramide d'âge du corps médical, calculée en tenant compte uniquement des médecins qui appartiennent à la Fédération des médecins suisses et qui sont en activité: libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, assistants – donc à l'exclusion des médecins n'exerçant plus leur profession. On trouvera en outre au *tableau 14* des données comparatives entre la situation actuelle et celle des années 1938, 1950, 1960 et 1970.

Comme le montre le *tableau 14*, 84,2% de tous les libres praticiens et médecins fonctionnaires ou employés appartenant à la Fédération des médecins suisses ont entre 36 et 65 ans; 1,8% ont moins de 36 ans et 14,0% plus de 65 ans.

Le nombre des médecins de moins de 36 ans (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés) n'a cessé de régresser au cours des années, alors que d'autre part augmentait celui des médecins de plus de 65 ans qui exercent encore leur profession. Ainsi les moins de 36 ans représentaient encore 10,8% de tous les médecins en 1938, 9,2% en 1950, 5,3% en 1960, 2,6% en 1970, pour n'atteindre plus que 1,8% en 1972. En revanche, la proportion des médecins continuant à exer-

14 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis ¹ angestellte bzw. beamtete Ärzte Libres praticiens ¹ , médecins employés ou fonctionnaires					Assistenten Assistants					Zusammen Ensemble				
	1938	1950	1960	1970	1972	1938	1950	1960	1970	1972	1938	1950	1960	1970	1972
Absolut - Nombre absolu															
24-25	—	—	—	—	—	14	3	6	1	1	14	3	6	1	1
26-30	38	27	9	5	7	461	746	734	899	1118	499	773	743	904	1125
31-35	320	345	255	144	105	209	708	817	1024	1188	529	1053	1072	1168	1293
36-40	594	707	842	614	608	38	189	433	538	576	632	896	1275	1152	1184
41-45	556	546	914	911	937	14	55	136	258	277	570	601	1050	1169	1214
46-50	484	562	794	1149	1174	5	25	70	144	151	489	587	864	1293	1325
51-55	365	577	548	966	1048	2	13	25	63	81	367	590	573	1029	1129
56-60	320	494	524	773	859	—	2	13	39	36	320	496	537	812	895
61-65	268	305	479	475	558	—	3	8	14	16	268	308	487	489	574
66-70	201	232	335	365	370	—	2	—	9	5	201	234	335	374	375
71-75	100	162	149	237	274	—	1	2	4	1	100	163	151	241	275
76-80	38	79	81	135	146	—	2	—	2	—	38	81	81	137	146
81 und mehr et plus	16	34	39	57	75	—	—	—	—	—	16	34	39	57	75
Total	3300	4070	4969	5831	6161	743	1749	2244	2995	3450	4043	5819	7213	8826	9611
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	32,4	12,3	13,3	10,3	10,2	11,7
31-35	9,7	8,5	5,1	2,5	1,7	28,1	40,5	36,4	34,2	34,4	13,1	18,1	14,9	13,2	13,5
36-40	18,0	17,4	17,0	10,5	9,9	5,1	10,8	19,3	18,0	16,7	15,6	15,4	17,7	13,1	12,3
41-45	16,9	13,4	18,4	15,6	15,2	1,9	3,1	6,1	8,6	8,0	14,1	10,3	14,6	13,2	12,6
46-50	14,7	13,8	16,0	19,7	19,1	0,7	1,4	3,1	4,8	4,4	12,1	10,1	12,0	14,7	13,8
51-55	11,1	14,2	11,0	16,6	17,0	0,3	0,7	1,1	2,1	2,4	9,1	10,1	7,9	11,7	11,7
56-60	9,7	12,1	10,6	13,2	13,9	—	0,1	0,6	1,3	1,1	7,9	8,5	7,4	9,2	9,3
61-65	8,1	7,5	9,6	8,1	9,1	—	0,2	0,3	0,5	0,5	6,6	5,3	6,8	5,5	6,0
66-70	6,1	5,7	6,7	6,3	6,0	—	0,1	—	0,3	0,1	5,0	4,0	4,6	4,2	3,9
71-75	3,0	4,0	3,0	4,1	4,4	—	0,1	0,1	0,1	0,0	2,5	2,8	2,1	2,7	2,9
76-80	1,1	1,9	1,6	2,3	2,4	—	0,1	—	0,1	—	0,9	1,4	1,1	1,6	1,5
81 und mehr et plus	0,5	0,8	0,8	1,0	1,2	—	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	0,7	0,8
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
Durchschnittsalter Moyenne d'âge	49	50	50	52 1/2	53	30	32	34	35	34 1/2	45	45	45	47	46 1/2

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

Jahre 1938 auf 12,1% 1960 und 14,0% im Jahre 1972. Der Anteil der 36- bis 65jährigen Ärzte erhöhte sich von 78,5% im Jahre 1938 auf 84,2% im Jahre 1972.

Für diese Ärztegruppe (Ärzte in freier Praxis, beamtete und angestellte Ärzte) wurde im Berichtsjahr ein Durchschnittsalter von 53 Jahren errechnet gegenüber 49 Jahren 1938, 50 in den Jahren 1950 und 1960 und 52 1/2 im Jahre 1970.

Auch die Alterszusammensetzung der Assistenzärzte hat sich gegenüber 1938 stark verändert. So waren im Jahre 1938 noch 63,9%, 1950 42,9%, 1960 33,0%, 1970 30,0% und 1972 32,4% aller Assistenzärzte weniger als 31jährig. Der anteilmässige Anstieg

derir profession après 65 ans a passé de 10,7% en 1938 à 12,1% en 1960 et 14,0% en 1972. Quant au pourcentage des médecins âgés de 36 à 65 ans, il a progressé de 78,5% en 1938 à 84,2% en 1972.

Pour ce groupe de médecins (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés), la moyenne d'âge est en 1972 de 53 ans contre 49 ans en 1938, 50 pour les années 1950 et 1960 et 52 ans et demi en 1970.

La pyramide d'âge des assistants accuse elle aussi une structure très différente de celle de 1938. En effet, sur l'ensemble des assistants, les moins de 31 ans représentaient 63,9% en 1938, 42,9% en 1950, 33,0% en 1960, 30,0% en 1970 et 32,4% en 1972. La hausse pro-

1972 gegenüber 1970 ist auf die starke Zunahme der Zahl der Diplomierungen zurückzuführen.

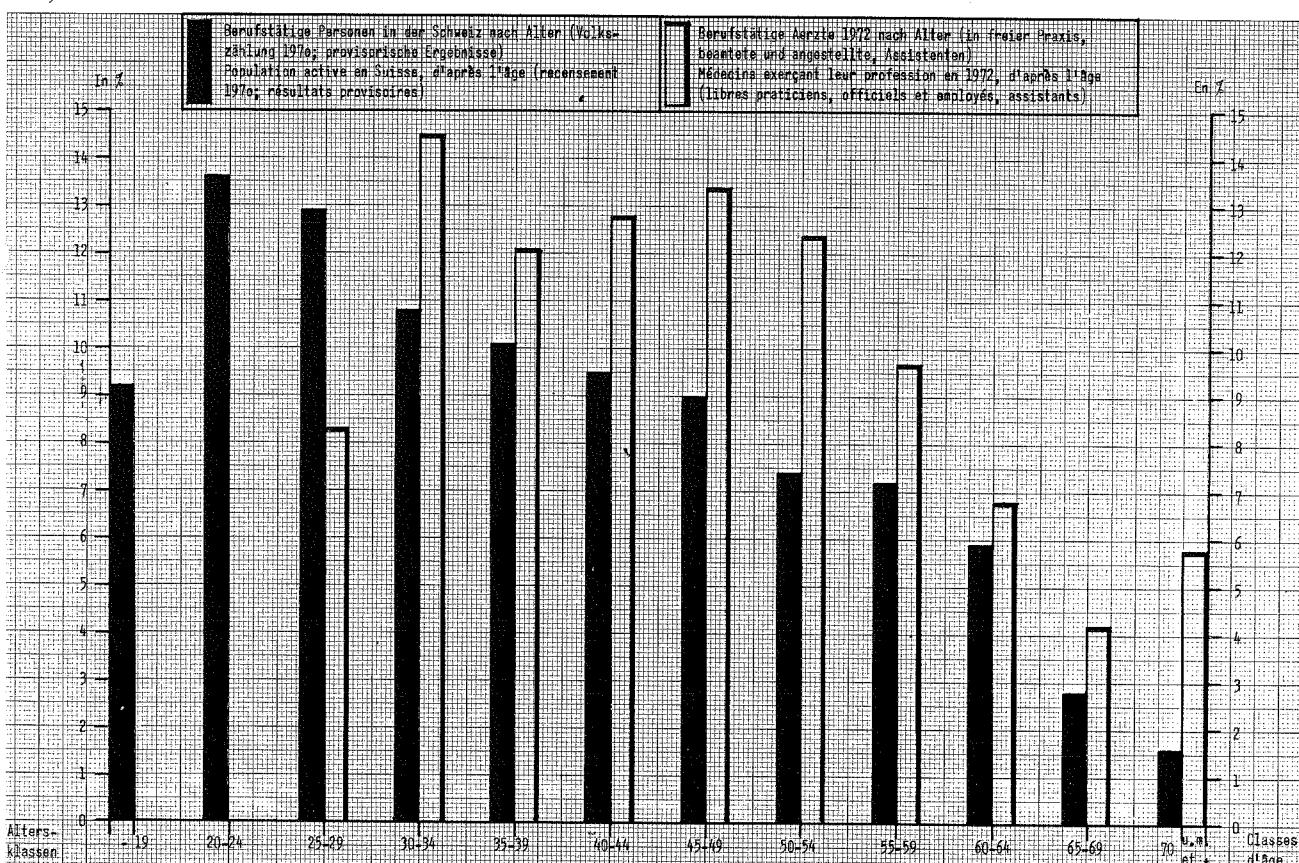
Der Anteil der 31- bis 40jährigen Assistenzärzte stieg von 33,2% im Jahre 1938 auf 51,3% 1950 und 55,7% im Jahre 1960, sank hingegen auf 52,2% im Jahre 1970 und 51,1% im Jahre 1972. 16,5% aller Assistenzärzte waren im Jahre 1972 mehr als 40jährig gegenüber 2,9% im Jahre 1938, 5,8% 1950, 11,3% 1960 und 17,8% im Jahre 1970.

Das Durchschnittsalter aller Assistenzärzte (inkl. Oberärzte ohne Privatpraxis) erhöhte sich von 30 im Jahre 1938 auf 34½ Jahre im Jahre 1972.

Von der Gesamtzahl aller berufstätigen Ärzte (Ärzte in freier Praxis, beamtete bzw. angestellte Ärzte und Assistenzärzte) sind im Berichtsjahr 11,7% (1938: 12,7%) weniger als 31jährig, 25,8% (1938: 28,7%) im Alter zwischen 31 und 40 Jahren, 26,4% (1938: 26,2%) im Alter zwischen 41 und 50 Jahren, 27,0% (1938: 23,6%) im Alter zwischen 51 und 65 Jahren und 9,1% (1938: 8,8%) mehr als 65jährig.

Das Durchschnittsalter aller berufstätigen Ärzte betrug wie im Jahre 1971 auch im Berichtsjahr 46½ Jahre.

Die folgende Graphik zeigt eine Gegenüberstellung der berufstätigen Bevölkerung der Schweiz gemäss Volkszählung 1970 und der berufstätigen Ärzte der Schweiz im Jahre 1972 nach Alter (prozentualer Anteil der verschiedenen Altersgruppen, wenn Total der berufstätigen Bevölkerung bzw. der berufstätigen Ärzte = 100).



portionnelle en 1972 par rapport à 1970 est une conséquence de l'accroissement numérique plus fort des diplômes.

La classe des assistants de 31 à 40 ans a passé de 33,2% en 1938 à 51,3% en 1950 et à 55,7% en 1960, pour retomber toutefois à 52,2% en 1970 et à 51,1% en 1972. 16,5% de tous les assistants étaient, en 1972, âgés de plus de 40 ans, contre 2,9% en 1938, 5,8% en 1950, 11,3% en 1960 et 17,8% en 1970.

La moyenne d'âge des assistants (y compris les chefs de clinique sans clientèle privée) est montée de 30 ans en 1938 à 34 ans et demi en 1972.

Sur le chiffre global des médecins en activité en 1972 (libres praticiens, médecins fonctionnaires et employés, assistants) 11,7% (1938: 12,7%) comptaient moins de 31 ans; 25,8% (1938: 28,7%) étaient âgés entre 31 et 40 ans; 26,4% (1938: 26,2%) entre 41 et 50 ans; 27,0% (1938: 23,6%) entre 51 et 65 ans et 9,1% (1938: 8,8%) avaient dépassé 65 ans.

La moyenne d'âge de tous les médecins en activité se situe comme en 1971 à 46 ans et demi.

Le graphique suivant fait un parallèle entre la population active en Suisse, selon le recensement de 1970, et les médecins exerçant leur profession en 1972, d'après l'âge (part en pour-cent des différents groupes d'âge, si la totalité de la population active et, respectivement, des médecins = 100).

15 Altersklassen Classes d'âge	Ärzte in freier Praxis ¹ Libres praticiens ¹			Beamtete und angestellte Ärzte Médecins fonctionnaires ou employés			Zusammen Ensemble		
	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Praticiens en médecine générale	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Praticiens en médecine générale	Total	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	Allgemein- praktiker Praticiens en médecine générale	Total
Absolut ² – Nombre absolu ²									
24–25.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26–30.....	—	7	7	—	—	—	—	7	7
31–35.....	40	57	97	—	8	8	40	65	105
36–40.....	376	179	555	26	27	53	402	206	608
41–45.....	603	247	850	32	55	87	635	302	937
46–50.....	672	389	1061	44	69	113	716	458	1174
51–55.....	569	366	935	38	75	113	607	441	1048
56–60.....	457	328	785	21	53	74	478	381	859
61–65.....	287	215	502	23	33	56	310	248	558
66–70.....	201	148	349	7	14	21	208	162	370
71–75.....	140	129	269	1	4	5	141	133	274
76–80.....	89	57	146	—	—	—	89	57	146
81 und mehr. et plus ...	52	23	75	—	—	—	52	23	75
Total	3486	2145	5631	192	338	530	3678	2483	6161
In % – En %									
24–25.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26–30.....	—	0,3	0,1	—	—	—	—	0,3	0,1
31–35.....	1,1	2,7	1,7	—	2,4	1,5	1,1	2,6	1,7
36–40.....	10,8	8,3	9,9	13,6	8,0	10,0	10,9	8,3	9,9
41–45.....	17,3	11,5	15,1	16,7	16,3	16,4	17,3	12,2	15,2
46–50.....	19,3	18,1	18,9	22,9	20,4	21,3	19,5	18,4	19,1
51–55.....	16,3	17,1	16,6	19,8	22,2	21,3	16,5	17,8	17,0
56–60.....	13,1	15,3	13,9	10,9	15,7	14,0	13,0	15,3	13,9
61–65.....	8,2	10,0	8,9	12,0	9,7	10,6	8,4	10,0	9,1
66–70.....	5,8	6,9	6,2	3,6	4,1	4,0	5,7	6,5	6,0
71–75.....	4,0	6,0	4,8	0,5	1,2	0,9	3,8	5,4	4,4
76–80.....	2,6	2,7	2,6	—	—	—	2,4	2,3	2,4
81 und mehr. et plus ...	1,5	1,1	1,3	—	—	—	1,4	0,9	1,2
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durch- schnittsalter – Moyenne d'âge: 1972 .	52 ½	54	53	50 ½	51 ½	51	52 ½	53 ½	53

¹ Einschliesslich Spitalärzte mit Privatpraxis.

² Bestand Mitte 1972.

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

² État milieu 1972.

Abschliessend gibt Tabelle 15 noch eine Übersicht über die Altersstruktur der Ärzte in freier Praxis einerseits und der beamteten und angestellten Ärzten anderseits im Jahre 1972, und zwar getrennt nach Spezialärzten FMH und Allgemeinpraktikern. Dabei handelt es sich wiederum nur um Ärzte, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

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

Generalsekretariat
der Schweizerischen Ärzteorganisation
Abt. Mitgliedschaftswesen und Statistik
Deiss

Enfin, le tableau 15 renseigne encore, pour 1972, sur la pyramide d'âge des médecins libres praticiens, d'une part, et des médecins fonctionnaires et employés, d'autre part, cela en distinguant entre les spécialistes FMH et les omnipraticiens. Là de nouveau, il ne s'agit que des médecins affiliés à la Fédération des médecins suisses.

Aussi bien chez les médecins libres praticiens que chez les médecins fonctionnaires et employés et pour les deux groupes réunis, on arrive à une moyenne d'âge quelque peu plus élevée pour les omnipraticiens que pour les spécialistes FMH.

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

Selbstdispensierende Aerzte 1972

Kantone	Selbstdispensierende Aerzte
Zürich	293
Bern	323
Luzern	172
Uri	15
Schwyz	45
Obwalden	15
Nidwalden	15
Glarus	26
Zug	50
Fribourg	15
Solothurn	113
Basel-Stadt	-
Basel-Land	105
Schaffhausen	18
Appenzell A.-Rh.	26
Appenzell I.-Rh.	5
St.Gallen	197
Graubünden	77
Aargau	24
Thurgau	79
Ticino	-
Vaud	13
Valais	17
Neuchâtel	3
Genève	-
Schweiz	1 646

26.9.1972 D