

Ärztestatistik — 1962¹ — Statistique médicale

I. Medizinstudenten

Im Wintersemester 1961/62 waren insgesamt 3462 Medizinstudenten an schweizerischen Universitäten immatrikuliert, oder 345 mehr als im Wintersemester 1960/61. Von dieser Gesamtzahl der Medizinstudenten waren 2133 Schweizer und 1329 Ausländer. Die Zahl der Schweizer Medizinstudenten hat demzufolge gegenüber dem Wintersemester 1960/61 um 221 (wovon 164 männlichen und 57 weiblichen Geschlechts) und die der ausländischen Studierenden um 124 (wovon 82 männlichen und 42 weiblichen Geschlechts) zugenommen. 17,3 % aller schweizerischen und 15,1 % aller ausländischen Medizinstudenten waren weiblichen Geschlechts (im Wintersemester 1960/61 betrug der Anteil der weiblichen Studierenden 16,3 % bei den Schweizern und 13,2 % bei den Ausländern). Der Anteil der Studentinnen an der Gesamtzahl der Medizinstudenten ist also auch im Wintersemester 1961/62 weiter gestiegen.

¹ Vorjahr siehe «Ärztezeitung» Nr. 41/1961

I. Etudiants en médecine

Pendant le semestre d'hiver 1961/62, 3462 étudiants en médecine étaient immatriculés à nos universités suisses, donc 345 de plus que pour le semestre correspondant 1960/61. On comptait sur ce chiffre 2133 Suisses et 1329 étrangers, ce qui fait que le nombre des étudiants en médecine suisses a augmenté, par rapport au semestre d'hiver 1960/61, de 221 (164 hommes et 57 femmes) et celui des étudiants étrangers de 124 (82 hommes et 42 femmes). 17,3 % de l'ensemble des étudiants en médecine suisses et 15,1 % des étudiants étrangers étaient des femmes (pour le semestre d'hiver 1960/61 la proportion des étudiantes s'élevait à 16,3 % pour les Suisses et 13,2 % pour les étrangers). Il s'en suit que la proportion des femmes par rapport à l'effectif total des étudiants en médecine a continué de croître pendant le semestre d'hiver 1961/62.

¹ Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses» n° 41/1961

Gegenüber dem Wintersemester 1960/61 hat die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten an allen Universitäten zugenommen, und zwar sowohl die Zahl der männlichen wie die der weiblichen Studierenden. Der Bestand an ausländischen Medizinstudenten war im Wintersemester 1961/62 nur an der Universität Genf etwas niedriger als im Wintersemester 1960/61, an allen andern Universitäten aber höher. Am ausgeprägtesten war die Zunahme der schweizerischen Medizinstudenten an der Universität Zürich (15,9 %) und die der ausländischen Studierenden an den Universitäten Basel (36,8 %) und Freiburg (40,3 %).

Depuis l'hiver 1960/61, le chiffre des étudiants en médecine suisses a augmenté dans toutes les universités, tant pour le sexe masculin que pour le sexe féminin. Exception faite de l'université de Genève, où on a constaté une légère régression, le nombre des étudiants étrangers a excédé dans toutes les universités durant l'hiver 1961/62, celui du même semestre de l'année précédente. La plus forte hausse numérique des étudiants en médecine suisses a été enregistrée à l'université de Zurich (15,9 %) et pour les étudiants étrangers aux universités de Bâle (36,8 %) et Fribourg (40,3 %).

Universitäten Universités	Schweizer Suisses			Ausländer étrangers			Zusammen En Ensemble	
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Absolut Nombre absolu	In % des Totals En % du total
Basel	368	76	444	307	57	364	808	23,3
Bern	332	71	403	93	19	112	515	14,9
Fribourg	122	14	136	62	25	87	223	6,4
Genève	219	46	265	255	43	298	563	16,3
Lausanne	199	53	252	240	12	252	504	14,6
Zürich	524	109	633	171	45	216	849	24,5
Insgesamt – En tout	1764	369	2133	1128	201	1329	3462	100,0

Anhand von Tabelle 2 kann die Entwicklung der Zahl der Medizinstudenten (Schweizer bzw. Ausländer) bis 1900/01 zurück verfolgt werden. Im Wintersemester 1900/01 war der Bestand an schweizerischen und ausländischen Medizinstudenten an unseren Universitäten annähernd gleich. Bis gegen Ende des Zweiten Weltkrieges erfolgte dann ein starker Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten, während sich anderseits der Zustrom ausländischer Studierender an unsere Universitäten zusehends verringerte, so daß beispielsweise deren Zahl während des Zweiten Weltkrieges nicht einmal mehr die Hälfte des Bestandes zu Anfang des Jahrhunderts ausmachte und im Verhältnis zur Gesamtzahl der an schweizerischen Universitäten immatrikulierten Medizinstudenten sogar auf unter 10 % (9,6 % im Wintersemester 1942/43) sank. Nach dem Zweiten Weltkrieg änderte sich die Situation. Der Zustrom ausländischer Medizinstudenten an unsere Universitäten setzte wieder ein, die Zahl der Medizinstudenten schweizerischer Nationalität aber ging merklich zurück und ließ durch den in den letzten Beobachtungsjahren eher unregelmäßigen Verlauf keine bestimmte (steigende oder fallende) Tendenz erkennen. Nun brachte das Wintersemester 1961/62 einen auffallenden Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten; dies vermutlich als Folge des Eintrittes der geburtenstarken Jahrgänge ins hochschulreife Alter (vgl. auch Graphik B, Seite 5).

Wenn lediglich auf die Entwicklung der geburtenreichen Jahrgänge abgestellt werden könnte, dürfte in den nächsten Jahren mit einem weiteren Anstieg der Bestände schweizerischer Medizinstudenten gerechnet

Le tableau 2 permet de poursuivre jusqu'en 1900/01 l'évolution numérique des étudiants en médecine (suisses et étrangers). Pendant le semestre d'hiver 1900/01, le nombre des étudiants suisses et étrangers immatriculés à nos universités était à peu près égal. Par la suite, on a noté jusque vers la fin de la Deuxième Guerre mondiale un sensible accroissement des étudiants en médecine suisses, tandis que le nombre des étrangers diminuait de plus en plus, au point de n'atteindre même plus, durant la Deuxième Guerre, la moitié de celui du début du siècle, soit une proportion inférieure à 10 % (9,6 % pour le semestre d'hiver 1942/43) de la totalité des étudiants en médecine de nos universités suisses. La situation changea dès l'après-guerre. Les étudiants étrangers se remirent à affluer, alors qu'on constatait une baisse notable des étudiants suisses, l'évolution plutôt irrégulière des dernières années ne permettant en outre pas de distinguer chez ceux-ci une tendance nette (hausse ou fléchissement). Cependant, le semestre d'hiver 1961/62 a apporté un accroissement considérable des étudiants suisses, dû probablement au fait que les années à forte natalité commencent à exercer leurs effets (cf. aussi graphique B, p. 5).

Si cette hausse avait pour cause unique les années à forte natalité, on pourrait prévoir pour les années à

2 Wintersemester Semestre d'hiver	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
1961/62	2133	61,6	1329	38,4	3462

werden. Im Jahre 1940 betrug beispielsweise die Zahl der lebendgeborenen Schweizer nur 61 797, erhöhte sich aber im Jahre 1941 auf 69 485 und im Jahre 1946 sogar auf 86 820.

II. Diplomierungen

Wie Tabelle 3 zeigt, haben im Jahre 1961 244 Studierende, wovon 36 Studentinnen, das medizinische Staatsexamen für Ärzte bestanden oder 8 mehr als im Jahre 1960 (236).

Die Erhöhung der Zahl der Diplomierungen gegenüber dem Vorjahr ist aber nur – wie aus Tabelle 4 noch hervorgeht – auf die Diplomierungen der anerkannten Flüchtlinge (ungarische Flüchtlinge usw.) gemäß Bundesratsbeschuß vom 24. Juni 1960/26. Mai 1961 und die der ehemaligen Flüchtlinge, die Schweizer Bürger

venir une nouvelle augmentation des étudiants en médecine suisses. En effet, le nombre des enfants suisses nés vivants, de 61 797 qu'il était en 1940, a passé à 69 485 en 1941 et 86 820 en 1946.

II. Diplômes

Ainsi qu'il ressort du tableau 3, 244 étudiants, dont 36 étudiantes, ont passé en 1961 leur examen professionnel, soit 8 de plus qu'en 1960 (236).

Le nombre plus élevé des diplômes par rapport à l'année précédente n'est cependant dû – comme le montre le tableau 4 – qu'aux diplômes décernés aux réfugiés reconnus (hongrois, etc.) selon l'arrêté du Conseil fédéral du 24 juin 1960/26 mai 1961, aux anciens réfugiés naturalisés Suisses et aux Suisses rentrant de l'étranger (examen professionnel réduit), conformément au tableau 4.

3 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	1926/30	136
1886/90	80	1931/35	133
1891/95	94	1936/40	171
1896/00	102	1941/45	215 (34)
1901/05	99	1946/50	258 (31)
1906/10	99	1951/55	248 (33)
1911/15	111	1956/60	232 (26)
1916/20	119	1961	244 (36)
1921/25	157		

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

¹ Les indications entre parenthèses sont comprises dans les chiffres globaux et représentent le nombre des étudiantes qui ont passé l'examen fédéral de médecine.

geworden sind, und schweizerischen Rückwanderer (mit abgekürzter Fachprüfung), gemäß Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern vom 2. Oktober 1961, zurückzuführen. Selbst wenn wir nur die Diplomierungen der anerkannten Flüchtlinge (ungarische Flüchtlinge usw.) unberücksichtigt lassen, ist noch ein Rückgang der Zahl der Diplomierungen gegenüber 1960 festzustellen.

Das Durchschnittsalter der Diplomierten erreichte 28 Jahre (ohne Einbezug der anerkannten Flüchtlinge und der ehemaligen Flüchtlinge und schweizerischen Rückwanderer aber 27 Jahre).

ment à l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2 octobre 1961. Si on fait abstraction des diplômes accordés aux réfugiés reconnus (hongrois, etc.), on constate une nouvelle baisse des diplômes depuis 1960.

L'âge moyen des diplômés s'établit à 28 ans (et à 27 ans si on ne tient pas compte des réfugiés reconnus, des anciens réfugiés et des Suisses rentrés de l'étranger).

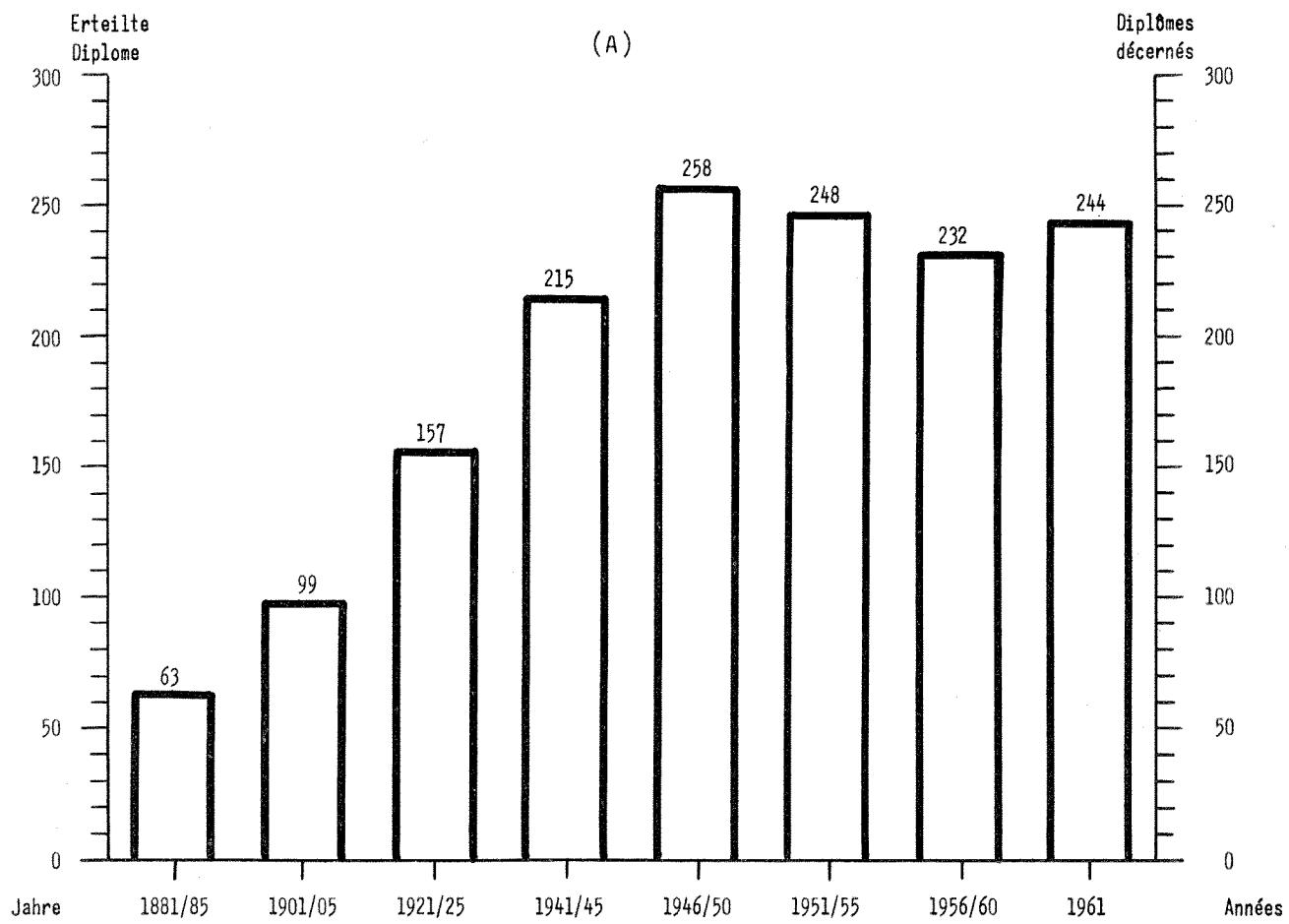
4 Jahre Années	Diplomierungen - Diplômes décernés											
	Schweizer Suisses			Anerkannte Flüchtlinge ¹ Réfugiés reconnus ¹			Ehemalige Flüchtlinge und schweiz. Rückwanderer ² Anciens réfugiés et Suisses rentrant de l'étranger ²			Zusammen Ensemble		
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total
1960	213	22	235	1	—	1	—	—	—	214	22	236
1961	191	33	224	9	3	12	8	—	8	208	36	244

¹ Ungarische Flüchtlinge usw.
² Mit abgekürzter Fachprüfung

¹ Réfugiés hongrois, etc.
² Ayant passé l'examen professionnel réduit

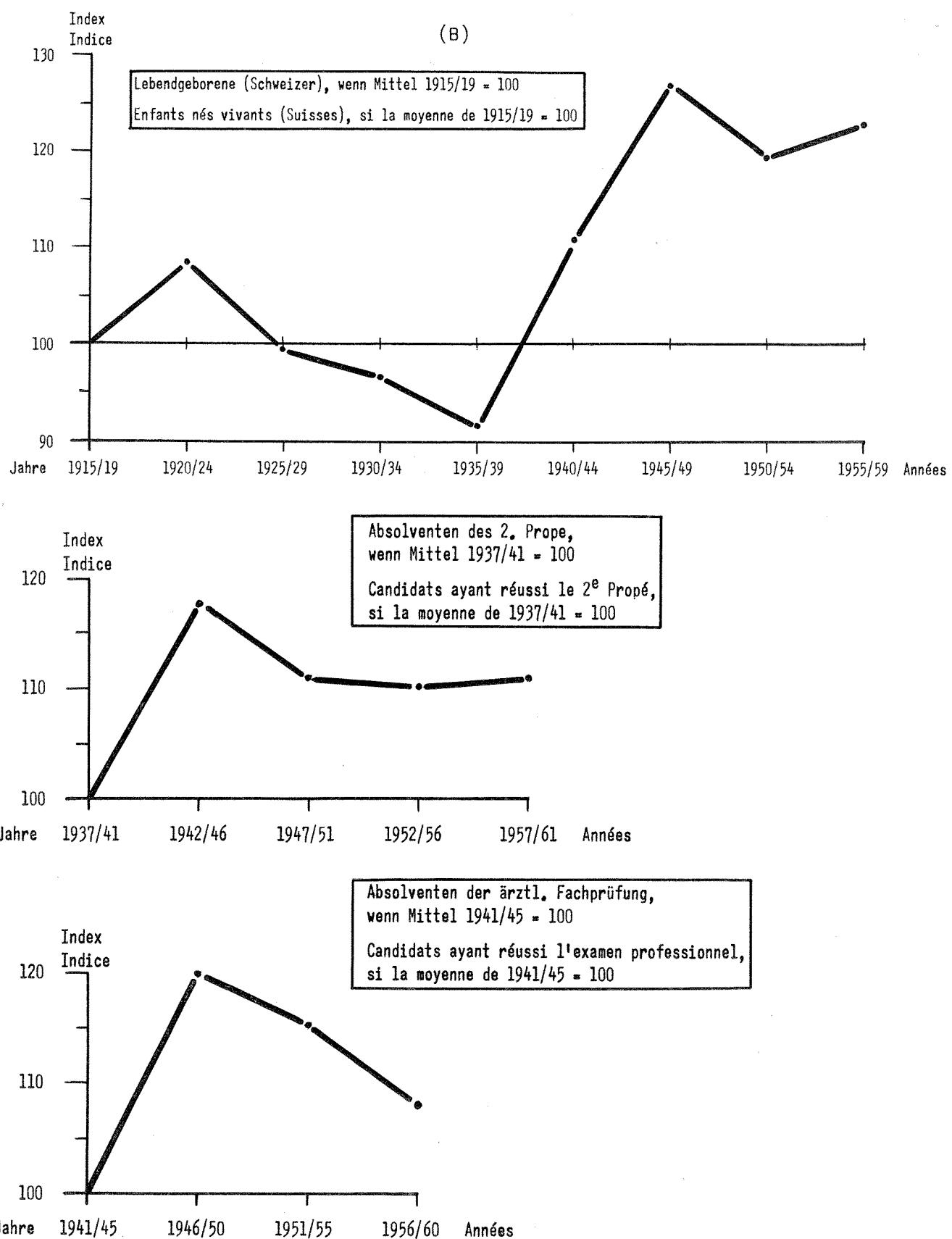
In Ergänzung von Tabelle 3 zeigt eine erste Graphik (A) den Verlauf der Diplomierungen von 1881 bis heute.

Nous complétons le tableau 3 par un exposé graphique (A) sur l'évolution numérique des diplômes de 1881 à nos jours.



In einer weiteren graphischen Darstellung (Graphik B) haben wir versucht, die Entwicklung der Zahl der Lebendgeborenen (Schweizer), der Absolventen der anatomisch-physiologischen Prüfung für Ärzte (2. Prope) und

Nous avons cherché à confronter dans un deuxième exposé graphique (B) l'évolution numérique des enfants nés vivants (Suisse), des candidats ayant réussi l'examen d'anatomie et de physiologie (2^e propé) et des



und der Absolventen der ärztlichen Fachprüfung (medizinisches Staatsexamen) einander gegenüberzustellen, wobei wir davon ausgingen, daß die Absolventen der ärztlichen Fachprüfung der Jahre 1941–1945 den Jahrgängen 1915–1919 angehörten und in den Jahren 1937–1941 das 2. Prope absolviert haben. Die Basiszahl der drei Vergleichsgruppen haben wir jeweils gleich 100 gesetzt. Entsprechend dem Anstieg der Zahl der lebendgeborenen Schweizer vom Jahre 1940 weg hat auch die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten ab Wintersemester 1960/61 (vgl. Tabelle 2) wieder zugenommen. Die Graphik läßt verschiedene Schlüsse zu über die mutmaßliche Entwicklung der Zahl der Diplomierungen (nur Schweizer) in den nächsten Jahren. So ist vermutlich in den nächsten vier bis fünf Jahren noch nicht mit einem stärkeren Anstieg der Zahl der Diplomierten zu rechnen. Es sei lediglich erwähnt, daß die Zahl der im Jahre 1961 Diplomierten (ohne anerkannte Flüchtlinge, ehemalige Flüchtlinge und schweizerische Rückwanderer) mit 224 (vgl. Tabelle 4) unter dem Mittel der Jahre 1956–1960 (vgl. Tabelle 3) liegt.

III. Ärzteschaft

1. Allgemeine Übersicht

Im Jahre 1962 (Bestand Mitte Jahr) erreichte die Zahl der Ärzte 8249. Davon waren:

Ärzte mit Privatpraxis (einschließlich Spitalärzte)	5058
und zwar: Allgemeinpraktiker	2268
Spezialärzte FMH	2790
beamtete und angestellte Ärzte (ohne Spitalärzte)	257
Ärzte ohne oder mit geringer medizinischer Tätigkeit	511
Assistenzärzte ²	2423
Total Ärzte	8249
(Vorjahr	8085)

Bei 1510 Ärzten (29,9 % aller praktizierenden Ärzte) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte, und 334 sind als Spitalärzte hauptamtlich tätig.

Die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen unbegriffen) erreichte 1038 (Vorjahr 1006). Davon waren:

praktizierende	429	(Vorjahr	421)
beamtete und angestellte	21	(Vorjahr	19)
nichtpraktizierende	153	(Vorjahr	153)
Assistentinnen	435	(Vorjahr	413)
Total Ärztinnen	1038	(Vorjahr	1006)
= 12,6 % der Gesamtfärzteschaft.			

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

candidats ayant réussi l'examen professionnel de médecine (examen fédéral), admettant ici que les candidats qui ont passé l'examen professionnel au cours des années 1941–1945 étaient nés en 1915–1919 et avaient réussi leur 2^e propé en 1937–1941. Nous avons, pour les trois groupes, pris 100 comme chiffre de base. Corrélativement à l'accroissement du nombre des enfants suisses nés vivants à partir de 1940, celui des étudiants en médecine suisses s'est remis à augmenter dès le semestre d'hiver 1960/61 (cf. tableau 2). Diverses conclusions sont possibles d'après ce graphique quant au nombre probable des diplômes (Suisses seulement) au cours de ces prochaines années. Il semble qu'on ne puisse pas encore compter sur une plus forte hausse des diplômes pour les quatre ou cinq années à venir. A relever en tout cas que le chiffre de 224 diplômés en 1961 (sans les réfugiés reconnus, les anciens réfugiés et les Suisses rentrant de l'étranger) (cf. tableau 4) est inférieur à la moyenne des années 1956 à 1960 (cf. tableau 3).

III. Corps médical

1. Aperçu général

En 1962 (effectif du milieu de l'année), le total des médecins était de 8249 et se répartissait comme suit:

médecins avec clientèle privée (médecins d'hôpital compris)	5058
dont: omnipraticiens	2268
spécialistes FMH	2790
médecins officiels et employés (sans les médecins d'hôpital)	257
médecins ne pratiquant pas ou peu	511
médecins-assistants ²	2423
total des médecins	8249
(année précédente	8085)

1510 médecins (29,9 % de tous les praticiens) sont médecins pro-pharmacien et 334 sont médecins d'hôpital à plein temps.

Les femmes-médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) atteignaient le total de 1038 (année précédente 1006), soit

praticiennes	429	(année précédente	421)
officielles et employées	21	(année précédente	19)
ne pratiquant pas	153	(année précédente	153)
assistantes	435	(année précédente	413)
total	1038	(année précédente	1006)
= 12,6 % de l'ensemble du corps médical.			

² On a inclus dans ce groupe les chefs de clinique (ou médecins-adjoints, etc.) sans clientèle privée.

2. Ärzte nach Kantonen

Tabelle 5 vermittelt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1962 (Bestand Mitte Jahr).

Gesamthaft erhöhte sich die Zahl der Ärzte gegenüber dem Vorjahr (8085) um 164. Bei den praktizierenden Ärzten allein war der Zuwachs mit 46 (5058 gegenüber 5012 im Jahre 1961) etwas geringer als in den letzten Jahren. Dies ist vor allem auf die im Vergleich zu früheren Jahren verhältnismäßig kleinere Zahl von Etablierungen im Jahre 1961 zurückzuführen (vgl. Tabelle 10). Trotz der absoluten Zunahme an praktizierenden Ärzten stellte sich ein – allerdings unbedeutender – Rückgang der Ärztedichte (Zahl der praktizierenden Ärzte im Verhältnis zur Wohnbevölkerung) ein, traf es doch im Berichtsjahr gesamt schweizerisch auf einen praktizierenden Arzt 1099 Einwohner gegenüber 1083 im Vorjahr.

2. Répartition des médecins par canton.

Le tableau 5 renseigne sur la façon dont l'effectif total des médecins se répartit en 1962 (effectif du milieu de l'année) sur les cantons.

Le total des médecins a augmenté de 164 par rapport à l'année écoulée (8085). Le nombre des médecins praticiens dépasse de 46 celui de l'exercice précédent (5058 contre 5012 en 1961), ce qui représente une hausse un peu inférieure à celle des années passées. Cela provient surtout du chiffre moins élevé de ceux qui se sont établis en 1961 (cf. tableau 10). En dépit de l'accroissement numérique des praticiens en nombre absolu, la densité des médecins (nombre de médecins praticiens par rapport à la population de résidence) accuse une baisse – bien que très légère – et n'est plus, pour l'exercice, que de 1 médecin sur 1099 habitants, contre 1 : 1083 en 1961.

Kantone Cantons	Ärzte ¹ – Médecins ¹					
	Praktizierende Ärzte Médecins pratiquants		Beamte und angestellte Ärzte Médecins officiels ou employés	Nicht oder nur teilweise prakti- zierende Ärzte Médecins ne pratiquant pas ou peu	Assistenten Assistants	Zusammen Ensemble
	Absolut Nombre absolu	Einwohner auf 1 praktiz. Arzt Nombre d'habi- tants sur 1 mé- decin pratiquant				
Zürich	1077	910	44	126	*	1247
Bern	765	1182	50	57	*	872
Luzern	210	1231	15	24	*	249
Uri	15	2153	—	1	*	16
Schwyz	41	1949	—	2	*	43
Unterwalden	27	1700	—	5	*	32
Glarus	28	1461	—	5	*	33
Zug	53	1025	—	4	*	57
Fribourg	101	1591	4	5	*	110
Solothurn	143	1438	1	7	*	151
Basel-Stadt	289	790	85	32	*	406
Basel-Land	99	1580	—	10	*	109
Schaffhausen	50	1348	1	6	*	57
Appenzell A.-Rh.	29	1714	—	5	*	34
Appenzell I.-Rh.	5	2620	—	1	*	6
St. Gallen	257	1352	7	23	*	287
Graubünden	137	1092	2	16	*	155
Aargau	235	1578	5	8	*	248
Thurgau	100	1697	—	7	*	107
Ticino	232	859	4	27	*	263
Vaud	529	839	15	61	*	605
Valais	121	1496	—	17	*	138
Neuchâtel	132	1150	2	8	*	142
Genève	383	702	20	42	*	445
Nicht nach Kantonen aufgeteilt – Non répartis par cantons	—	—	—	—	2180	2180
Total	5058	1099	255	499	2180	7992
Ausland – Etranger	—	—	2	12	243	257
Insgesamt – En tout	5058	1099	257	511	2423	8249

¹Bestand Mitte Jahr

¹Etat au milieu de l'année

Die Zahl der beamteten und angestellten Ärzte erhöhte sich gegenüber dem Vorjahr um 15 (von 242 auf 257) und die der nicht oder nur teilweise praktizierenden Ärzte um 18 (von 493 auf 511).

Im Zeitpunkt der Erhebung waren 2423 Ärzte, oder 85 mehr als im Vorjahr, als Assistenzärzte tätig. Davon hielten sich 243 (Vorjahr 222) im Ausland auf (Weiterbildung). Diese Zahl dürfte aber vermutlich noch etwas höher sein, als von uns ermittelt werden konnte, da nicht alle Assistenzärzte uns ihre Auslandadresse rechtzeitig melden. Auf die Auscheidung der Assistenzärzte nach den verschiedenen Kantonen wird fortan verzichtet. Vielfach ist uns von Assistenten nur die Wohn-, manchmal auch nur die Adresse der Eltern bekannt, nicht aber der Ort, wo sie tätig sind, so daß es vorkommt (wie wir bisweilen zufällig erfahren), daß der Tätigkeitsort in einem andern Kanton liegt als der uns im Zeitpunkt der Erhebung bekannte Wohnort. Unter diesen Umständen wird eine kantonale Schichtung nur ein ungenaues, zum Teil sogar völlig verfälschtes Bild wiedergeben.

Werden nun anhand von Tabelle 5 die Verhältnisse in den einzelnen Kantonen näher untersucht, so zeigen sich hinsichtlich der Ärztedichte von Kanton zu Kanton

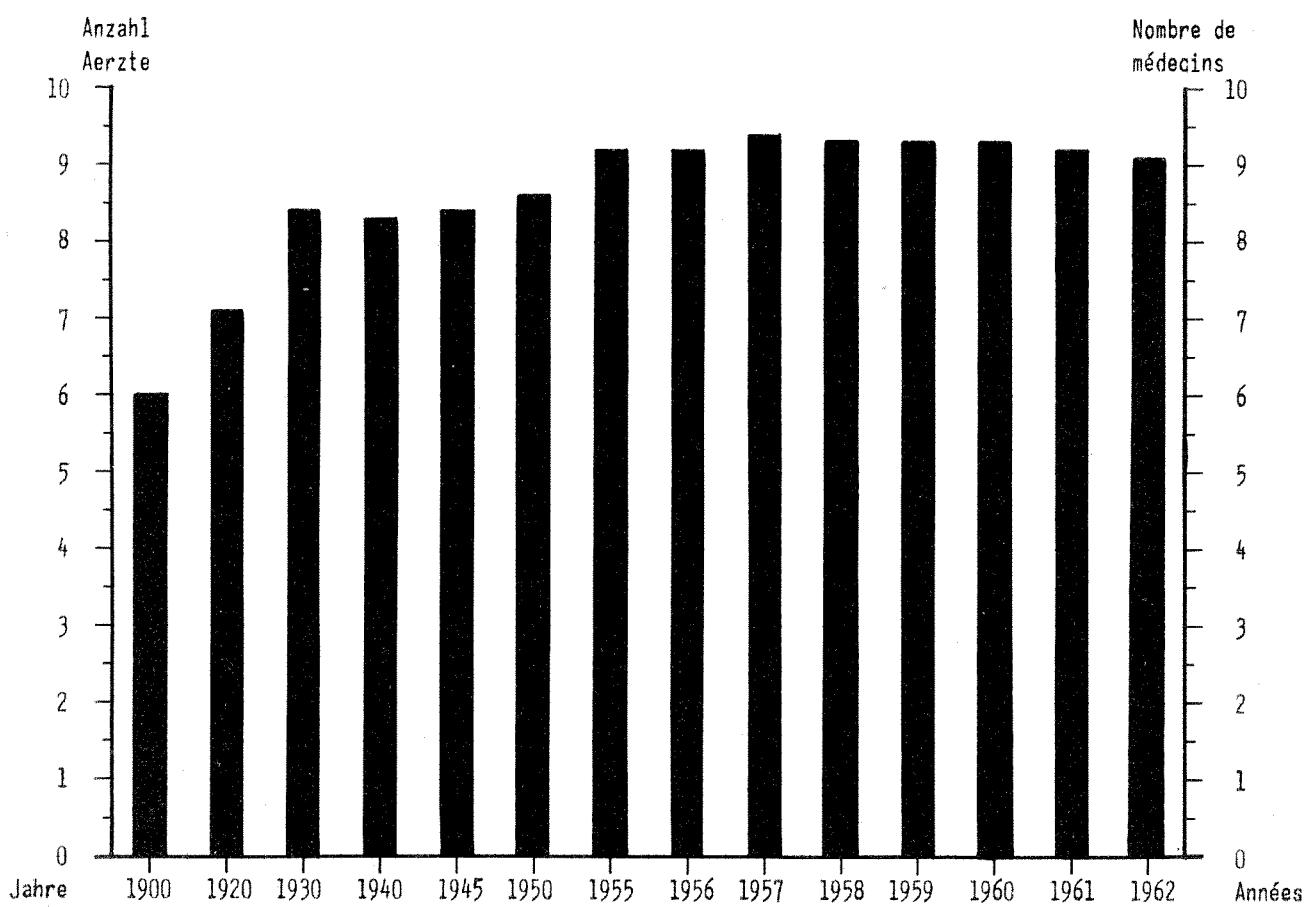
Le nombre des médecins officiels et employés a augmenté de 15 depuis l'année écoulée (de 242 à 257), et celui des médecins ne pratiquant pas ou que partiellement, de 18 (de 493 à 511).

Au moment de notre enquête, 2423 médecins, soit 85 de plus qu'en 1961, étaient médecins-assistants. Sur ce nombre, 243 (année précédente 222) séjournaient à l'étranger (stages de perfectionnement). Il est toutefois probable que ce chiffre soit en réalité un peu plus élevé, ces médecins ne nous communiquant pas toujours à temps leur adresse hors du pays. Nous renoncerons désormais à indiquer le nombre des assistants par canton. Ils ne nous donnent souvent que leur adresse privée ou celle de leurs parents, sans nommer l'endroit où ils pratiquent, de sorte que leur lieu de travail (comme il nous arrive de l'apprendre par hasard) se trouve parfois dans un canton autre que celui de l'adresse dont nous disposons pour notre statistique. Dans ces conditions, une répartition par canton ne peut donner qu'une idée inexacte, voire même tout à fait fausse, de l'état de choses réel.

Si, à l'aide du tableau 5, on examine de plus près la situation dans les divers cantons, on s'aperçoit que la densité des médecins diffère beaucoup de l'un à l'autre.

(C)

Praktizierende Aerzte auf 10 000 Einwohner
Médecins pratiquants par 10 000 habitants



große Unterschiede. Absolut weisen die Kantone Zürich (1077), Bern (765), Waadt (529) und Genf (383) am meisten, der Kanton Appenzell I.-Rh. aber mit 5 am wenigsten praktizierende Ärzte auf. Diese absoluten Zahlen sagen jedoch verhältnismäßig wenig aus, und erst ihre Beziehung zur Wohnbevölkerung vermag die ärztliche Versorgung ins richtige Licht zu stellen. Die größte Ärztedichte findet man in den beiden ausgesprochenen Städtekantonen Genf und Basel-Stadt, wo es auf einen praktizierenden Arzt 702 bzw. 790 Einwohner trifft, während im Kanton Zürich noch 910 und im Kanton Bern 1182 Einwohner auf einen praktizierenden Arzt entfallen. Am geringsten ist die Ärztedichte mit 2620 Personen je praktizierenden Arzt im Kanton Appenzell I.-Rh.

Gegenüber dem Vorjahr ist die Ärztedichte nur in den Kantonen Schwyz, Zug, Freiburg, Appenzell A.-Rh. und Tessin etwas gestiegen, in allen übrigen Kantonen aber gesunken.

Nach wie vor ist die Ärztedichte in den ausgesprochenen Landkantonen wesentlich kleiner als in den Städtekantonen, Kantonen mit größeren Städten und Kantonen mit Kurgebieten. Die Durchschnittswerte für Kantone mit größeren Städten werden aber stark durch die Verhältnisse in diesen Städten beeinflusst, denn auch

Le nombre absolu le plus élevé de médecins praticiens se rencontre dans ceux de Zurich (1077), de Berne (765), Vaud (529) et Genève (383), et le plus bas dans le canton d'Appenzell Rh.-Int., soit 5. Mais ces chiffres absolus ne signifient pas grand-chose en eux-mêmes, car ils ne revêtent de sens précis que si on les compare à ceux de la population de résidence. La plus forte densité de médecins est celle des cantons essentiellement urbains de Genève et Bâle-Ville, où l'on compte respectivement 1 médecin praticien pour 702 et 790 habitants, tandis que dans les cantons de Zurich et Berne la proportion est encore d'un médecin praticien pour 910 et 1182 habitants. Le canton d'Appenzell Rh.-Int., avec ses 2620 habitants par médecin praticien, accuse la plus faible densité de médecins.

Une légère augmentation de la densité des médecins par rapport à l'année écoulée n'a été constatée que dans les cantons de Schwyz, Zoug, Fribourg, Appenzell Rh.-Ext. et Tessin; elle a fléchi en revanche dans tous les autres cantons.

La densité continue à être beaucoup plus basse dans les cantons spécifiquement ruraux que dans les cantons urbains et à localités importantes ou régions climatiques. Les moyennes établies pour les cantons possédant des villes d'une certaine importance sont cepen-

6 Kantone Cantons	Ärzte ¹ – Médecins ¹										
	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1950	1960	1962
Zürich	216	192	184	229	318	440	575	783	958	1201	1247
Bern	204	190	186	196	271	400	477	559	682	853	872
Luzern	71	64	78	80	102	119	139	161	194	242	249
Uri	8	9	7	5	6	10	11	13	14	18	16
Schwyz	29	38	26	29	29	32	34	34	41	44	43
Unterwalden	15	24	18	14	16	18	19	21	27	32	32
Glarus	25	24	22	19	19	23	28	25	30	30	33
Zug	*	16	15	15	18	26	28	28	39	53	57
Fribourg	45	41	33	34	38	42	56	62	82	106	110
Solothurn	36	34	28	31	41	54	78	87	113	147	151
Basel-Stadt	29	38	59	62	100	174	189	260	277	380	406
Basel-Land	*	23	21	22	30	37	54	63	82	102	109
Schaffhausen	30	33	27	27	27	25	37	42	44	58	57
Appenzell A.-Rh.	40	41	23	21	22	22	25	34	27	34	34
Appenzell I.-Rh.	*	9	6	2	3	2	4	4	4	7	6
St. Gallen	*	144	119	124	139	177	203	202	236	286	287
Graubünden	58	52	62	68	94	133	142	130	144	154	155
Aargau	91	87	97	98	100	116	153	156	190	240	248
Thurgau	80	69	51	53	66	68	77	89	98	104	107
Ticino	*	115	106	92	107	122	150	174	207	249	263
Vaud	79	74	120	143	170	307	405	401	454	581	605
Valais	14	37	23	30	42	48	76	71	91	131	138
Neuchâtel	34	42	52	60	85	106	114	109	117	141	142
Genève	*	53	79	104	146	258	314	314	333	429	445
Schweiz – Suisse	*	1449	1442	1558	1989	2759	3388	3822	4484	5622	5812

¹ Bestand Mitte Jahr; praktizierende, beamtete, angestellte und nicht-praktizierende 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.

¹ Etat au milieu de l'année, comprenant les médecins pratiquants, officiels, 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 officiels et employés, de même que ceux qui ne pratiquent pas, catégories qui n'y figuraient pas antérieurement.

in diesen Kantonen ist die Ärztedichte auf dem Lande noch gering.

In der Graphik C (S. 8) haben wir die Entwicklung der Ärztedichte von 1900 bis heute dargestellt, wobei wir die Berechnungsweise «Anzahl praktizierender Ärzte auf 10 000 Einwohner» wählten, da sich diese Ergebnisse graphisch leichter darstellen lassen. Im Jahre 1900 traf es auf 10 000 Einwohner 6, im Jahre 1920 7,1, im Jahre 1930 8,4 und im Berichtsjahr 1962 9,1 praktizierende Ärzte. In den letzten zehn Jahren ist die Ärztedichte nahezu gleich geblieben, das heißt, die Zahl der praktizierenden Ärzte auf 10 000 Einwohner bewegte sich im Zeitraum 1953 bis 1962 zwischen 9,1 und 9,4.

Tabelle 6 zeigt noch die Entwicklung der Zahl der Ärzte (praktizierende, beamtete, angestellte und nicht-praktizierende Ärzte, ohne Assistenten) in den einzelnen Kantonen seit dem Jahre 1850.

dant fortement influencées par la situation existante dans ces dernières, et la densité des médecins dans les régions rurales y est encore faible.

Le graphique C (p. 8) porte sur l'évolution de la densité des médecins de 1900 à nos jours. Pour faciliter l'exposé, nous avons fondé nos calculs sur le «nombre de médecins praticiens par 10 000 habitants». Sur cette base, cela fait 6 médecins praticiens en 1900, 7,1 en 1920, 8,4 en 1930 et 9,1 en 1962. La densité des médecins est demeurée quasi inchangée ces derniers dix ans, le nombre des praticiens par 10 000 habitants oscillant entre 9,1 et 9,4 de 1953 à 1962.

Le tableau 6 renseigne sur l'évolution numérique des médecins (médecins praticiens, officiels, employés et médecins ne pratiquant pas, sans les médecins-assistants) enregistrés depuis 1850 dans les divers cantons.

3. Spezialärzte FMH

Auf Grund 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):

3. Spécialistes FMH

A l'époque, 1193 médecins ont été reconnus spécialistes FMH en vertu des dispositions transitoires (introduction du diplôme FMH en 1932).

La statistique des titres FMH décernés depuis lors sur le vu des certificats produits se présente de la manière suivante (ces chiffres n'indiquant pas le nombre des médecins, puisqu'un médecin peut être titulaire du FMH pour plus d'une spécialité) :

	Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés
1932	56	1940	68	1948	89	1955	124
1933	68	1941	51	1949	105	1956	174
1934	86	1942	67	1950	92	1957	149
1935	76	1943	68	1951	118	1958	147
1936	80	1944	75	1952	114	1959	163
1937	76	1945	79	1953	126	1960	180
1938	55	1946	88	1954	160	1961	207
1939	76	1947	99				

Die letzjährigen Neuanerkennungen (207) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Anästhesiologie	4
Chirurgie	28
Dermatologie und Venereologie	2
Gynäkologie und Geburtshilfe	13

Les titres conférés en 1961 (207) se répartissent comme suit sur les différentes disciplines:

anesthésiologie	4
chirurgie	28
dermatologie et vénérérologie	2
gynécologie et obstétrique	13

Innere Medizin	49	médecine interne	49
(davon nachträgliche Umwandlung von Innere Medizin, spez. Lungenkrankheiten 4)		(dont 4 modifications d'anciens titres de spé- cialiste en médecine interne, spéc. maladies des poumons)	
Innere Medizin, speziell Lungenkrankheiten . . .	4	médecine interne, spéc. maladies des poumons . .	4
Neurochirurgie	1	neurochirurgie	1
Neurologie	1	neurologie	1
Psychiatrie und Psychotherapie	43	psychiatrie et psychothérapie	43
(davon nachträgliche Umwandlung von Psychiatrie 39)		(dont 39 modifications d'anciens titres de spé- cialiste en psychiatrie)	
Psychiatrie	11	psychiatrie	11
Kinderpsychiatrie und Kinderpsychotherapie . . .	8	psychiatrie et psychothérapie infantiles	8
(davon nachträgliche Umwandlung von Kinderpsychiatrie 7)		(dont 7 modifications d'anciens titres de spé- cialiste en psychiatrie infantile)	
Kinderpsychiatrie	2	psychiatrie infantile	2
Neurologie, Psychiatrie und Psychotherapie . . .	3	neurologie, psychiatrie et psychothérapie	3
(sämtliche nachträgliche Umwandlungen)		(modifications d'anciens titres)	
Ophthalmologie	5	ophtalmologie	5
Orthopädie	2	orthopédie	2
Oto-Rhino-Laryngologie	7	oto-rhino-laryngologie	7
Pädiatrie	10	pédiatrie	10
Radiologie	6	radiologie	6
Tropenkrankheiten	1	maladies tropicales	1
Urologie	4	urologie	4
Physikalische Medizin	3	physiatrie	3

4. Praktizierende Ärzte nach Kantonen und Städten

Im Gegensatz zu Tabelle 5, die eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen darstellt, sind in den beiden folgenden Tabellen 7 und 8 nur die praktizierenden Ärzte aufgeführt, und zwar in Tabelle 7 nach Kantonen und in Tabelle 8 nach Städten, das heißt Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern. In beiden Tabellen wurde zwischen Allgemeinpraktikern und Spezialärzten FMH unterschieden und zudem die Spezialärzte nach den verschiedenen Spezialgebieten aufgeführt. Bei der Gruppierung der Spezialärzte nach den einzelnen Spezialgebieten in diesen Tabellen muß noch berücksichtigt werden, daß die Quersumme nicht automatisch der angegebenen Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt entspricht. Dies röhrt daher, weil ein Arzt, der in zwei Spezialgebieten (zum Beispiel Chirurgie und Urologie) ausgebildet ist, unter beiden Fachgebieten aufgeführt ist, in der Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt aber nur einmal gezählt wird.

4. Médecins praticiens par canton et par ville

A l'opposé du tableau 5, qui porte sur la répartition de l'effectif total des médecins par canton, les tableaux 7 et 8 ci-après n'incluent que les médecins praticiens: ils sont classés par canton dans le tableau 7, et par ville – ou commune de plus de 10 000 habitants – dans le tableau 8. Dans l'un et l'autre on a distingué entre les omnipraticiens et les spécialistes FMH, et pour ces derniers, entre les différentes spécialités. En ce qui concerne le classement par spécialité, il faut avoir égard au fait que le total indiqué ne correspond pas forcément à l'effectif des spécialistes mentionné pour chaque canton et chaque ville. Cela provient de ce qu'un médecin spécialisé dans deux disciplines (par exemple en chirurgie et urologie) figure tant sous l'une que sous l'autre, mais n'est compté qu'une seule fois dans le total des spécialistes.

Wie nun Tabelle 7 zeigt, waren im Berichtsjahr von den insgesamt 5058 (1961: 5012) praktizierenden Ärzten 2268 (1961: 2274) oder 44,8 % (1961: 45,4 %) Allgemeinpraktiker und 2790 (1961: 2738) oder 55,2 % (1961: 54,6 %) Spezialärzte FMH. Die Zahl der Spezialärzte FMH hat also gegenüber dem Vorjahr wiederum zugenommen, und zwar absolut wie auch im Verhältnis zur Gesamtzahl der praktizierenden Ärzte, während die Zahl der Allgemeinpraktiker im Vergleich zum Vorjahr sowohl absolut als auch relativ gesunken ist.

Ainsi que l'indique le tableau 7, l'effectif global de 5058 (1961: 5012) médecins praticiens comprend 2268 (1961: 2274) ou 44,8 % (1961: 45,4 %) omnipraticiens, et 2790 (1961: 2738) ou 55,2 % (1961: 54,6 %) spécialistes FMH. Les spécialistes ont donc de nouveau augmenté depuis l'année dernière, tant en nombre absolu que proportionnellement au total des médecins praticiens, alors que les omnipraticiens sont en régression tant en chiffres absolus que relatifs.

Kantone Cantons	Praktizierende Ärzte ¹ – Médecins pratiquants ¹																							
	Allgemeinpraktiker Omnipraticiens		Spezialärzte FMH – Spécialistes FMH																					
	Anästhesiologie Anesthesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venereologie Dermatologie et vénérologie	Gynäkologie und Geburts hilfe Gynécologie et obstétrique	Innere Medizin Médecine interne	Lungenkrankheiten Mal. des poumons	Innere Med. spez. Lungentr. Méd. int., spéc. mal. des poumons	Neurologie	Psychiatrie (Psychotherapie) Psychiatrie (Psychothérapie)	Kinderpsychiatrie/Kinderpsychotherapie Psychiatrie infantile (Psychothérapie int.)	Neurologie und Psychiatrie Neurologie et psychiatrie	Ophthalmologie Ophtalmologie	Orthopädie Orthopédie	Oto-Rhino-Laryngologie Oto-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie Pédiatrie	Radiologie	Tropenkrankheiten Maladies tropicales	Urologie Urologie	Physikalische Medizin Physiatrie	Total				
Zürich	430	10	100	24	75	156	15	11	1	19	70	10	12	36	12	31	61	23	4	11	647	60,1	1077	
Bern	302	3	97	19	51	113	8	14	1	6	36	4	3	24	5	28	44	16	3	8	463	60,5	765	
Luzern	105	1	19	5	12	27	4	4	—	1	8	—	1	7	2	7	7	2	—	1	1	105	50,0	210
Uri	10	—	2	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	33,3	15	
Schwyz	32	—	4	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	9	22,0	41	
Unterwalden ...	21	—	3	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22,2	27	
Glarus	19	—	1	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	1	9	32,1	28	
Zug	26	—	10	1	3	4	1	1	—	—	2	2	—	2	—	2	—	—	—	1	27	50,9	53	
Fribourg	44	—	15	2	6	9	—	5	—	3	1	—	4	—	5	5	3	—	2	1	57	56,4	101	
Solothurn	72	—	8	3	7	24	3	1	—	4	1	1	1	8	—	4	6	3	—	—	71	49,7	143	
Basel-Stadt	54	3	26	13	30	59	6	3	1	2	19	2	4	16	3	20	25	8	1	7	1	235	81,3	289
Basel-Land	77	—	2	—	1	6	—	4	—	—	1	—	—	2	—	1	5	1	—	—	22	22,2	99	
Schaffhausen ...	23	—	1	4	3	7	1	—	—	—	2	—	—	2	—	3	4	—	—	—	27	54,0	50	
Appenzell A.-Rh.	20	—	6	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	9	31,0	29	
Appenzell I.-Rh.	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	5
St. Gallen	145	1	21	4	13	22	4	2	—	—	6	2	2	9	4	9	10	4	—	5	3	112	43,6	257
Graubünden	78	1	18	2	4	10	9	1	—	2	1	4	—	4	4	4	4	4	—	2	—	59	43,1	137
Aargau	148	2	22	2	8	17	1	7	—	1	4	—	6	1	5	9	4	—	—	2	87	37,0	235	
Thurgau	63	—	8	1	3	8	—	4	—	4	1	2	—	2	3	1	—	—	—	37	37,0	100		
Ticino	123	1	14	6	12	27	8	3	—	6	1	6	1	8	13	5	2	1	2	109	47,0	232		
Vaud	251	4	55	16	16	70	7	11	2	5	15	2	4	16	6	16	27	9	2	9	—	278	52,6	529
Valais	61	1	16	—	3	11	4	3	—	—	2	1	2	3	—	4	6	4	—	1	2	60	49,6	121
Neuchâtel	57	—	12	7	7	15	4	2	—	—	6	1	7	1	4	8	4	—	2	—	75	56,8	132	
Genève	102	4	46	14	28	86	5	13	1	1	15	4	10	12	6	13	25	14	1	16	1	281	73,4	383
Schweiz – Suisse	2268	31	506	123	286	678	82	90	6	35	207	29	43	169	41	168	266	105	13	67	30	2790	55,2	5058

¹ Bestand Mitte Jahr

¹ Etat au milieu de l'année

Unter den einzelnen Kantonen weisen die beiden Städtekantone Basel-Stadt mit 81,3 % und Genf mit 73,4 % aller praktizierenden Ärzte des betreffenden Kantons am meisten Spezialärzte FMH auf. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Zug, Freiburg, Schaffhausen, Waadt und Neuenburg ist die Zahl der praktizierenden Spezialärzte FMH größer als die der Allgemeinpraktiker. Absolut am meisten praktizierende Spezialärzte FMH zählen die Kantone Zürich (647) und Bern (463).

Sur le plan cantonal, la plus forte proportion de spécialistes FMH enregistrée par rapport à l'ensemble des praticiens est celle des deux cantons presque exclusivement urbains de Bâle-Ville et Genève, où elle atteint 81,3 % et 73,4 % respectivement. Toutefois, le nombre des spécialistes FMH dépasse également celui des omnipraticiens dans les cantons de Zurich, Berne, Zoug, Fribourg, Schaffhouse, Vaud et Neuchâtel. Ce sont les cantons de Zurich (647) et Berne (463) qui comptent le plus de spécialistes en nombres absolus.

In Tabelle 8 auf Seiten 14/15 (praktizierende Ärzte nach Städten) sind alle Gemeinden, die heute 10 000 und mehr Einwohner zählen, erfaßt.

Die Stadt Zürich weist, entsprechend ihrer Größe, unter allen Städten der Schweiz am meisten praktizierende Ärzte auf. Im Verhältnis zur Wohnbevölkerung hingegen zählt Lugano am meisten Ärzte, wo es bereits auf 325 Einwohner einen praktizierenden Arzt trifft, in der Stadt Zürich hingegen erst auf 601 Einwohner.

Von den fünf größeren Städten mit mehr als 100 000 Einwohnern weisen Lausanne und Genf mit 469 bzw. 511 Einwohnern je praktizierenden Arzt die größte Ärztedichte auf. Bei der Beurteilung der Verhältnisse in den einzelnen Städten, vor allem in den Städten mit geringer Ärztedichte, muß auch deren geographische Lage miterücksichtigt werden, da für die ärztliche Versorgung dieser Gemeinden (wir denken da beispielsweise an Bolligen, Riehen, Dietikon, Kriens, Carouge, Steffisburg, Birsfelden) vielfach auch die Ärzte der angrenzenden größeren Stadt konsultiert werden.

Bekanntlich ist die Spezialisierung in den Städten, vorab in den größeren und mittleren Städten, stark fortgeschritten. Gesamthaft sind rund 70,4 % (1961: 69,9 %) aller in Städten praktizierenden Ärzte Spezialärzte FMH. In einzelnen Städten sind sogar mehr als vier Fünftel aller praktizierenden Ärzte Spezialärzte FMH, so in Burgdorf 87,5 %, in Wetzikon 85,7 %, in Solothurn 84,2 %, in Thun 83,3 %, in Bern 82,8 %, in Basel 81,7 %, in Aarau 80,6 % und in Luzern 80,3 %.

In Tabelle 9 sind noch die Verhältnisse bezüglich der ärztlichen Versorgung auf dem Lande und in den Städten in knapper Form zusammengefaßt. So sind in den Städten (Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern), deren Einwohnerzahl 42,1 % der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, 65,8 %, auf dem Lande (57,9 % der gesamten Bevölkerung) hingegen nur 34,2 % aller praktizierenden Ärzte tätig. Auf dem Lande trifft es demzufolge auf 1863, in den Städten aber im Durchschnitt schon auf 703 Einwohner einen praktizierenden Arzt. 70,4 % aller in Städten und

Le tableau 8, pages 14/15 (nombre de praticiens par ville) inclut toutes les communes qui comptent aujourd'hui 10 000 habitants ou davantage.

Conformément à son étendue, Zurich possède, de toutes les villes, le plus de médecins praticiens. Mais Lugano occupe la première place pour le nombre de praticiens d'après la population de résidence: la proportion y est d'un médecin pour 325 habitants, alors qu'à Zurich elle ne correspond qu'à un médecin pour 601 habitants.

Sur les cinq villes de plus de 100 000 habitants, Lausanne et Genève possèdent la plus haute densité de médecins, soit un médecin sur 469 et 511 habitants. Pour juger de la situation dans les différentes villes, notamment dans celles accusant une faible densité de médecins, il y a lieu de tenir compte aussi de leur position géographique, c'est-à-dire du fait que dans certaines communes (par exemple Bolligen, Riehen, Dietikon, Kriens, Carouge, Steffisburg, Birsfelden) la population va souvent consulter les médecins de la ville avoisinante.

On sait que dans les villes, de grande et moyenne importance surtout, la spécialisation atteint un degré très élevé. Dans l'ensemble, 70,4 % (1961: 69,9 %) de tous les praticiens des villes sont spécialistes FMH. On compte même quelques villes où plus des quatre cinquièmes des médecins praticiens sont spécialistes FMH, notamment à: Berthoud 87,5 %, Wetzikon 85,7 %, Soleure 84,2 %, Thoune 83,3 %, Berne 82,8 %, Bâle 81,7 %, Aarau 80,6 % et Lucerne 80,3 %.

Le tableau 9 donne un bref aperçu de l'assistance médicale dans les régions rurales et urbaines. Ainsi les villes (communes de plus de 10 000 habitants), dont les habitants représentent 42,1 % de la population de résidence totale de Suisse, réunissent 65,8 % de tous les médecins praticiens; en revanche, les régions campagnardes (57,9 % de la population de résidence totale) n'en comptent que 34,2 %. Cela équivaut à une moyenne d'un médecin praticien pour 1863 habitants à la campagne et d'un médecin praticien pour 703 habitants dans les villes. 70,4 % de tous les praticiens

9 Text	Stadt ¹ Ville ¹	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
Wohnbevölkerung				Population
Absolut	2 339 300	3 220 700	5 560 000	Nombre absolu
In % der gesamten Wohnbevölkerung.	42,1	57,9	100,0	En % de l'ensemble de la population
Praktizierende Ärzte				Médecins pratiquants
Absolut	3 329	1 729	5 058	Nombre absolu
In % aller praktizierenden Ärzte	65,8	34,2	100,0	En % de tous les médecins pratiquants
Einwohner pro Arzt	703	1 863	1 099	Nombre d'habitants par médecin
Spezialärzte FMH				Spécialistes FMH
Absolut	2 344	446	2 790	Nombre absolu
In % aller Spezialärzte FMH	84,0	16,0	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
In % aller praktizierenden Ärzte	70,4	25,8	55,2	En % de tous les médecins pratiquants
Allgemeinpraktiker				Omnipraticiens
Absolut	985	1 283	2 268	Nombre absolu
In % aller Allgemeinpraktiker.....	43,4	56,6	100,0	En % de tous les omnipraticiens
In % aller praktizierenden Ärzte	29,6	74,2	44,8	En % de tous les médecins pratiquants

¹ Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern.

¹ Communes de plus de 10 000 habitants.

Praktizierende Ärzte¹ – Médecins pratiquants¹

25,8 % aller auf dem Lande praktizierenden Ärzte sind Spezialärzte FMH. Anderseits sind von allen praktizierenden Spezialärzten FMH 84,0 % in den Städten und 16,0 % auf dem Lande und von allen Allgemeinpraktikern 43,4 % in den Städten und 56,6 % auf dem Lande tätig.

5. Übersicht über die Etablierungen

Im Jahre 1961 traten 164 Assistenten vom Fortbildungsstadium ins Berufsleben über, sei es durch Eröffnung einer eigenen Praxis oder durch Eintritt in ein Beamten- (öffentlicher Dienst) oder Angestelltenverhältnis (Industrie usw.). Von diesen 164 Ärzten sind 56 oder 34,1 % als Allgemeinpraktiker und 108 oder 65,9 % als Spezialärzte FMH tätig. Der Anteil der Allgemeinpraktiker ist also erneut zurückgegangen. Tabelle 10 vermittelt einen Überblick über die Zahl der Etablierungen seit 1946.

des villes et 25,8 % de tous les praticiens des régions rurales sont spécialistes FMH. Sur l'ensemble des spécialistes, 84,0 % exercent dans les villes et 16,0 % à la campagne; pour les omnipraticiens, les taux correspondants sont de 43,4 % dans les villes et de 56,6 % à la campagne.

5. Statistique des médecins nouvellement établis

En 1961, 164 assistants ont quitté le stade de perfectionnement pour entrer dans la vie professionnelle, soit en qualité de libres praticiens, soit comme médecins fonctionnaires (services publics) ou employés (industrie, etc.). Sur ces 164 médecins, 56 ou 34,1 % sont omnipraticiens et 108 ou 65,9 % spécialistes FMH. La proportion des omnipraticiens a donc de nouveau fléchi. Le tableau 10 porte sur le nombre des médecins qui se sont établis depuis 1946.

10 Jahre Années	Zahl der Etablierungen Nombre des médecins nouvellement installés	Davon sind -- Dont			
		Allgemeinpraktiker Omnipraticiens		Spezialärzte FMH Spécialistes FMH	
		Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %
1946	132	52	39,4	80	60,6
1947	142	45	31,7	97	68,3
1948	153	78	51,0	75	49,0
1949	168	59	35,1	109	64,9
1950	182	81	44,5	101	55,5
1951	191	97	50,8	94	49,2
1952	192	98	51,0	94	49,0
1953	214	97	45,3	117	54,7
1954	153	73	47,7	80	52,3
1955	163	76	46,6	87	53,4
1956	191	77	40,3	114	59,7
1957	184	89	48,4	95	51,6
1958	185	75	40,5	110	59,5
1959	202	73	36,1	129	63,9
1960	190	65	34,2	125	65,8
1961	164	56	34,1	108	65,9

Die Totalzahl der im Jahre 1961 erfolgten Etablierungen ist wesentlich kleiner als in früheren Jahren und gegenüber dem Vorjahr um 26 (9 bei den Allgemeinpraktikern und 17 bei den Spezialärzten FMH) gesunken. Wie die nachstehende Aufstellung zeigt, ist die Großzahl dieser 164 Ärzte in den Jahren 1950, 1951, 1952, 1953, 1954 und 1955 diplomierte worden:

Diplomjahr Année de diplôme	2 Ärzte/médecins
1961 . . .	2 Ärzte/médecins
1960 . . .	2 » »
1959 . . .	4 » »
1958 . . .	1 Arzt/médecin
1957 . . .	4 Ärzte/médecins
1956 . . .	6 » »
1955 . . .	15 » »
1954 . . .	23 » »
1953 . . .	28 » »
1952 . . .	20 » »

Le total des médecins qui se sont installés en 1961 est sensiblement inférieur à celui des années passées; par rapport à l'exercice écoulé, il a diminué de 26 (9 omnipraticiens et 17 spécialistes FMH). Comme le montre l'exposé suivant, la plupart des 164 médecins nouvellement établis ont obtenu leur diplôme au cours des années 1950, 1951, 1952, 1953, 1954 et 1955:

Diplomjahr Année de diplôme	18 Ärzte/médecins
1951 . . .	18 Ärzte/médecins
1950 . . .	15 » »
1949 . . .	7 » »
1948 . . .	8 » »
1947 . . .	3 » »
1946 . . .	1 Arzt/médecin
1945 . . .	5 Ärzte/médecins
1944 . . .	1 Arzt/médecin
1943 . . .	—
1942 . . .	1 » »

Für die im Jahre 1961 neu etablierten Ärzte betrug der Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung im Mittel etwas über $8\frac{1}{2}$ Jahre. Für die 108 Spezialärzte FMH wurde mit $9\frac{1}{2}$ Jahren eine etwas längere durchschnittliche Ausbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) errechnet als für die 56 Allgemeinpraktiker mit etwas über $6\frac{1}{2}$ Jahren. Seit 1937 bewegt sich der durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung, wie im folgenden gezeigt wird, immer zwischen 6 und $8\frac{1}{2}$ Jahren:

1937 . . .	6	Jahre/ans
1938 . . .	6	» »
1939 . . .	6	» »
1940 . . .	7	» »
1941 . . .	7	» »
1942 . . .	7	» »
1943 . . .	8	» »
1944 . . .	$7\frac{1}{2}$	« »
1945 . . .	$6\frac{1}{2}$	« »
1946 . . .	$6\frac{1}{3}$	« »
1947 . . .	$6\frac{1}{2}$	« »
1948 . . .	$6\frac{1}{2}$	« »
1949 . . .	7	» »

6. Sterbealter der Ärzteschaft

Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte starben im Jahre 1961 im Alter:

bis/jusqu'à	30 Jahre/ans	
31–35	»	»
36–40	»	»
41–45	»	»
46–50	»	»
51–55	»	»
56–60	»	»
61–65	»	»
66–70	»	»
71–75	»	»
76–80	»	»
81–85	»	»
86 Jahre und mehr/ ans et plus	<u>9³</u>	»

Total 73 Ärzte/médecins
(1960 80 Ärzte/médecins)

Das durchschnittliche Sterbealter betrug:

1945 . . .	64 Jahre/ans	7 Monate/mois
1946 . . .	64	» » 1 Monat/mois
1947 . . .	63	» » 10 Monate/mois
1948 . . .	64	» » 7 » »
1949 . . .	66	» » 2 » »
1950 . . .	63	» » 7 » »
1951 . . .	65	» » 10 » »
1952 . . .	66	» » 2 » »
1953 . . .	63	» » 1 Monat/mois

³ Von diesen Ärzten erreichte einer ein Alter von über 90 Jahren

Pour tous les médecins qui se sont installés en 1961, le temps écoulé à partir du diplôme jusqu'au moment de l'établissement a été en moyenne d'un peu plus de $8\frac{1}{2}$ ans. Elle est un peu supérieure pour les 108 spécialistes FMH, qui ont accompli (du diplôme à l'établissement) des stages de perfectionnement d'une durée moyenne de $9\frac{1}{2}$ ans, alors que pour les 56 omnipraticiens elle équivaut à un peu plus de $6\frac{1}{2}$ ans. Depuis 1937 — comme nous le verrons ci-dessous — le temps écoulé entre le diplôme et le moment où le médecin s'installe continue à osciller en moyenne entre 6 et $8\frac{1}{2}$ ans:

1950 . . .	7	Jahre/ans
1951 . . .	$6\frac{2}{3}$	» »
1952 . . .	$6\frac{2}{3}$	» »
1953 . . .	$7\frac{1}{3}$	» »
1954 . . .	7	» »
1955 . . .	7	» »
1956 . . .	7	» »
1957 . . .	$7\frac{1}{2}$	» »
1958 . . .	$8\frac{1}{2}$	» »
1959 . . .	8	» »
1960 . . .	$8\frac{1}{2}$	» »
1961 . . .	$8\frac{1}{2}$	» »

6. Age de décès des médecins

Les décès survenus en 1961 parmi les membres de la Fédération des médecins suisses se répartissent comme suit sur les diverses classes d'âge:

—	
1	Arzt/médecin
3	Ärzte/médecins
2	» »
4	» »
4	» »
3	» »
11	» »
10	» »
7	» »
13	» »
6	» »
<u>9³</u>	» »

La moyenne d'âge de décès a été de:

1954 . . .	68	Jahre/ans	0	Monate/mois
1955 . . .	68	» »	10	» »
1956 . . .	69	» »	6	» »
1957 . . .	67	» »	11	» »
1958 . . .	69	» »	0	» »
1959 . . .	67	» »	8	» »
1960 . . .	67	» »	7	» »
1961 . . .	68	» »	5	» »

³ Sur ces médecins, un était âgé de plus de 90 ans

7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für die Ermittlung der Altersstruktur der Ärzteschaft (praktizierende, angestellte bzw. beamtete Ärzte; Assistentenärzte), wie sie in Tabelle 11 gezeigt wird, wurden nur jene Ärzte erfaßt, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

Mehr als die Hälfte (51,1 %) aller praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte steht heute im Alter zwischen 36 und 50 Jahren; 4,0 % sind weniger als 36 und 44,9 % mehr als 50jährig, wobei 13,0 % das 65. Altersjahr bereits überschritten haben. Vergleichen wir den Altersaufbau der Ärzte, wie er sich heute zeigt, mit dem der Jahre 1938 und 1945, so erscheinen wir, daß der prozentuale Anteil der weniger als 36jährigen praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte im Laufe der Jahre stark zurückging, und zwar von 10,8 % im Jahre 1938 auf 10,4 % im Jahre 1945 und 4,0 % im

7. Répartition des médecins par classe d'âge

Pour la répartition par classe d'âge (médecins praticiens, employés ou fonctionnaires; médecins-assistants) telle qu'elle ressort du tableau 11, nous n'avons tenu compte que des membres de la Fédération des médecins suisses.

Plus de la moitié (51,1 %) de tous les médecins praticiens, employés ou fonctionnaires sont aujourd'hui âgés de 36 à 50 ans; 4,0 % ont moins de 36 ans et 44,9 % plus de 50 ans, 13,0 % ayant dépassé 65 ans. Si on compare l'actuelle répartition des médecins par groupe d'âge avec celle des années 1938 et 1945, on constate que la proportion des médecins praticiens, employés et fonctionnaires de moins de 36 ans a fortement baissé, tombant de 10,8 % en 1938 à 10,4 % en 1945, et à 4,0 % en 1962. En revanche, celle des médecins âgés de plus de 60 ans, de 18,8 % qu'elle était en 1938,

11 Altersklassen Classes d'âge	Praktizierende, angestellte bzw. beamtete Ärzte Médecins pratiquants et employés ou officiels				Assistenten Assistants			
	1938	1945	1960	1962	1938	1945	1960	1962
Absolut - Nombre absolu								
24-25	—	—	—	—	14	11	6	6
26-30	38	28	9	4	461	635	734	684
31-35	320	344	255	201	209	510	817	894
36-40	594	476	842	816	38	105	433	428
41-45	556	557	914	943	14	36	136	182
46-50	484	592	794	861	5	15	70	79
51-55	365	514	548	617	2	9	25	49
56-60	320	339	524	495	—	2	13	18
61-65	268	288	479	527	—	—	8	10
66-70	201	223	335	342	—	—	—	6
71-75	100	142	149	192	—	—	2	2
76-80	38	66	81	83	—	—	—	—
81 und mehr et plus	16	26	39	49	—	—	—	—
Total	3300	3595	4969	5130	743	1323	2244	2 358
In % - En %								
24-25	—	—	—	—	1,9	0,8	0,3	0,3
26-30	1,1	0,8	0,2	0,1	62,0	48,0	32,7	29,0
31-35	9,7	9,6	5,1	3,9	28,1	38,6	36,4	37,9
36-40	18,0	13,2	17,0	15,9	5,1	7,9	19,3	18,1
41-45	16,9	15,5	18,4	18,4	1,9	2,7	6,1	7,7
46-50	14,7	16,5	16,0	16,8	0,7	1,1	3,1	3,3
51-55	11,1	14,3	11,0	12,0	0,3	0,7	1,1	2,1
56-60	9,7	9,4	10,6	9,6	—	0,2	0,6	0,8
61-65	8,1	8,0	9,6	10,3	—	—	0,3	0,4
66-70	6,1	6,2	6,7	6,7	—	—	—	0,3
71-75	3,0	4,0	3,0	3,7	—	—	0,1	0,1
76-80	1,1	1,8	1,6	1,6	—	—	—	—
81 und mehr et plus	0,5	0,7	0,8	1,0	—	—	—	—
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durchschn.- Alter Moyenne d'âge	49	50	50	51	30	32	34	35

Berichtsjahr. Dagegen ist der Anteil der über 60jährigen Ärzte von 18,8 % im Jahre 1938 auf 20,7 % im Jahre 1945 und 23,3 % im Jahre 1962 angestiegen. Waren im Jahre 1938 nur 1,6 % aller praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte mehr als 75 Jahre alt, so sind es heute 2,6 %.

Das Durchschnittsalter der praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte stieg von 49 im Jahre 1938 auf 51 Jahre im Berichtsjahr.

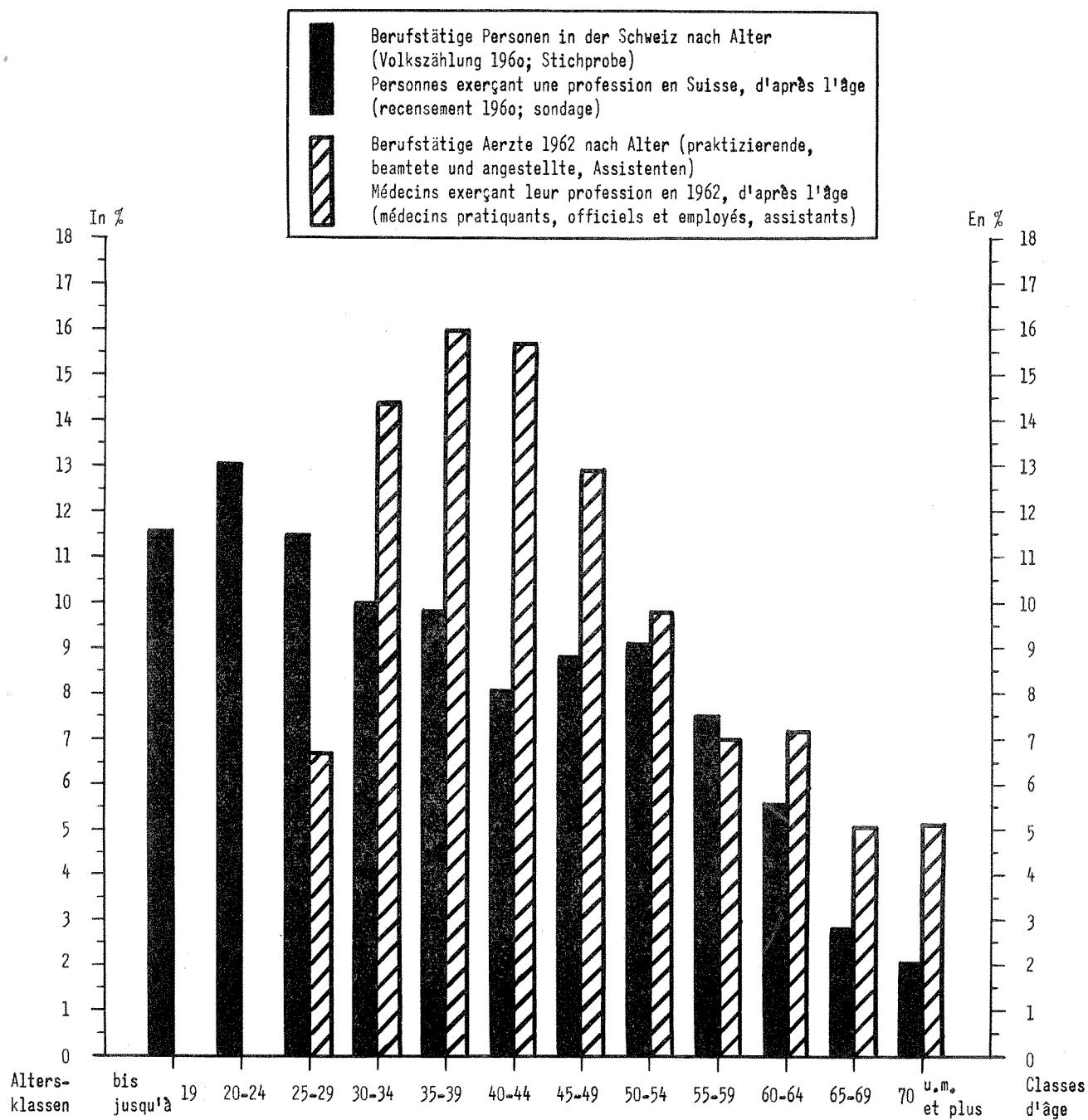
Auch in der Alterszusammensetzung der Assistenzärzte hat im Laufe der Jahre eine Verschiebung stattgefunden. So waren im Jahre 1938 noch 63,9 % aller Assistenzärzte weniger als 31jährig, heute sind es nur noch deren 29,3 %. Dagegen stieg der Anteil der 31 bis 40jährigen Assistenzärzte von 33,2 % im Jahre

a passé à 20,7 % en 1945 et à 23,3 % en 1962. En 1938, 1,6 % des médecins praticiens, employés ou fonctionnaires comptaient plus de 75 ans; ce taux est aujourd'hui de 2,6 %.

La moyenne d'âge des médecins praticiens, employés ou fonctionnaires a passé de 49 ans en 1938 à 51 ans en 1962.

Des décalages analogues ont été relevés pour les médecins-assistants. Alors qu'en 1938, 63,9 % de tous les assistants avaient moins de 31 ans, on n'en compte plus aujourd'hui que 29,3 % de cette catégorie d'âge. En revanche, la proportion des assistants âgés de 31 à 40 ans, de l'ordre de 33,2 % en 1938 et de 46,5 % en 1945, a atteint 56,0 % en 1962; celle des plus de 40 ans a passé de 2,9 % (1938) à 4,7 % en 1945 et à

(D)



1938 auf 46,5 % im Jahre 1945 und 56,0 % im Berichtsjahr und der der mehr als 40jährigen von 2,9 % (1938) auf 4,7 % im Jahre 1945 und 14,7 % im Jahre 1962. Das Durchschnittsalter der Assistenzärzte erhöhte sich von 30 im Jahre 1938 auf 35 im Berichtsjahr.

In einer letzten Graphik (S. 19) haben wir noch den Altersaufbau aller berufstätigen Personen in der Schweiz nach Volkszählung 1960 einerseits und der berufstätigen Ärzte (praktizierende, beamtete bzw. angestellte Ärzte und Assistenzärzte) in der Schweiz im Jahre 1962 anderseits dargestellt.

Von den insgesamt 2 507 000 berufstätigen Personen der Schweiz sind 36,2 %, von den berufstätigen Ärzten (Gesamtzahl 7488) jedoch nur 6,7 % weniger als 30jährig. 53,3 % aller berufstätigen Personen der Schweiz bzw. 75,8 % aller berufstätigen Ärzte stehen im Alter zwischen 30 und 60 Jahren, und 10,5 % aller berufstätigen Personen bzw. 17,5 % aller berufstätigen Ärzte sind über 60jährig. Der Anteil der 70- und mehrjährigen beträgt bei den berufstätigen Personen der Schweiz 2,1 %, bei den berufstätigen Ärzten aber noch 5,2 %.

14,7 % en 1962. L'âge moyen des médecins-assistants, de 30 ans en 1938, a crû à 35 ans pour cette année.

Notre dernier graphique (p. 19) met en parallèle la répartition par classe d'âge de toutes les personnes exerçant une profession en Suisse d'après le recensement de 1960, d'une part, avec celle de tous les médecins (praticiens, officiels ou employés, assistants) exerçant leur profession en Suisse en 1962.

Alors que sur le total de 2 507 000 personnes exerçant une profession en Suisse, les moins de 30 ans font 36,2 %, pour les médecins en activité (7488 en tout) ce taux n'est que de 6,7 %. Dans les classes d'âge de 30 à 60 ans, la proportion est de 53,3 % pour toutes les personnes exerçant une activité en Suisse et de 75,8 % pour tous les médecins en activité. Chez les plus de 60 ans, elle se monte à 10,5 % pour toutes les personnes du premier groupe et à 17,5 % pour les médecins en activité. Dans la classe d'âge de 70 ans et plus, la proportion des personnes exerçant une profession en Suisse n'atteint plus que 2,1 %, tandis que pour les médecins en activité elle est de 5,2 % encore.

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

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

Selbstdispensierende Aerzte 1962

Kantone	Selbstdispensierende Aerzte
Zürich	265
Bern	289
Luzern	152
Uri	14
Schwyz	39
Unterwalden	26
Glarus	26
Zug	44
Freiburg	14
Seelothurn	103
Basel-Stadt	-
Basel-Land	86
Schaffhausen	18
Appenzell A.-Rh.	26
Appenzell I.-Rh.	5
St. Gallen	179
Graubünden	59
Aargau	54
Thurgau	78
Tessin	1
Waadt	8
Wallis	15
Neuenburg	4
Genf	5
Schweiz	1 510

3.8.62/ro