

440 Erg. an Jahrgangsbuchung  
Friedrich J. Schmid  
1600 ins. J. 1965

# Schweizerische Ärztezeitung

## Bulletin des médecins suisses

### Bollettino dei medici svizzeri

---

#### Ärztestatistik 1964<sup>1</sup> Statistique médicale 1964<sup>1</sup>

##### I. Medizinstudenten

Im Wintersemester 1963/64 waren insgesamt 3874 Medizinstudenten, wovon 2633 Schweizer und 1241 Ausländer, an schweizerischen Universitäten immatrikuliert oder total 283 mehr als im Wintersemester 1962/63. Bei einem Vergleich mit den Ergebnissen früherer Jahre muss berücksichtigt werden, dass bei den Zahlenangaben der Universität Freiburg für das Wintersemester 1963/64 erstmals die Studierenden der Zahnheilkunde und der veterinärmedizinischen Fakultät von uns nicht ausgeschieden werden konnten, weil das Verzeichnis der Studierenden vorderhand nicht mehr gedruckt herausgegeben wird (von der Universität selber war die entsprechende Zahl nicht erhältlich). Die Zahl der an der Universität Freiburg immatrikulierten Studierenden der Zahnheilkunde und der veterinärmedizinischen Fakultät ist jedoch gering (im Wintersemester 1962/63 betrug sie 18) und vermag die Vergleichbarkeit mit früheren Jahren somit nicht allzu stark zu beeinflussen. Weit unangenehmer wirkt es sich aus, dass es nicht möglich war, von der Universität Freiburg für die Schweizer und Ausländer getrennt die Zahl der männlichen bzw. der weiblichen Studierenden zu erhalten, so dass die Zahl der an allen Universitäten studierenden Schweizer und Ausländer nach Geschlecht

##### I. Etudiants en médecine

Pendant le semestre d'hiver 1963/64, 3874 étudiants en médecine étaient immatriculés à nos universités suisses, dont 2633 Suisses et 1241 étrangers, ce qui fait en tout 283 de plus que pour le semestre correspondant 1962/63. En comparant ces chiffres avec ceux des années précédentes, il faut avoir égard au fait que, pour la première fois, nous n'avons pu soustraire pour l'Université de Fribourg – semestre d'hiver 1963/64 – les étudiants en médecine dentaire et médecine vétérinaire, l'impression de la liste des étudiants étant suspendue pour l'instant (l'Université même n'a pu nous fournir les données y relatives). Cependant, le nombre des étudiants immatriculés à la Faculté de médecine dentaire et à l'Ecole vétérinaire de l'Université de Fribourg est peu élevé (18 pour le semestre d'hiver 1962/63) de sorte qu'une comparaison avec les années antérieures ne s'en trouve pas très fortement influencée. Un inconvénient beaucoup plus notable est que nous n'avons pas pu obtenir de l'Université de Fribourg, séparément pour les citoyens suisses et pour les étrangers, des chiffres distincts pour les étudiants et les étudiantes; il s'ensuit que les étudiants suisses et étrangers que réunissent nos universités n'ont pu être groupés par sexe (cf. *tableau 1*). La part constituée

<sup>1</sup> Vorjahr siehe «Ärztezeitung» Nr. 52/1963.

<sup>1</sup> Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses», n° 52/1963.

nicht ermittelt werden kann (vgl. *Tabelle 1*). Die Angabe nach Geschlecht kann nur für die Gesamtzahl der Studierenden (Schweizer und Ausländer zusammen) gemacht werden.

Von den insgesamt 3874 Studierenden waren 3235 oder 83,5% männlichen und 639 oder 16,5% weiblichen Geschlechts. Die entsprechenden Zahlen des Wintersemesters 1962/63 lauten: männliches Geschlecht 3003 oder 83,6%; weibliches Geschlecht 588 oder 16,4%.

Gegenüber dem Vorjahr (Wintersemester 1962/63) hat, wie *Tabelle 1* zeigt, nur die Zahl der Medizinstudenten schweizerischer Nationalität zugenommen, und zwar um 310 bzw. um 13,3%, während die der ausländischen Studierenden um 27 gesunken ist.

par les deux sexes ne peut être indiquée que globalement (pour les étudiants suisses et étrangers pris ensemble).

Sur le total de 3874 étudiants, 3235 ou 83,5 % étaient des hommes et 639 ou 16,5 % des femmes. Les chiffres correspondants du semestre d'hiver 1962/63 sont: 3003 ou 83,6 % étudiants et 588 ou 16,4 % étudiantes.

Ainsi qu'il ressort du *tableau 1*, seul le nombre des étudiants en médecine de nationalité suisse a augmenté par rapport à l'année écoulée (semestre d'hiver 1962/63), et cela de 310 ou 13,3 %, tandis que celui des étudiants étrangers a diminué de 27.

1 Universitäten Universités	Schweizer Suisse			Ausländer Etrangers			Zusammen Ensemble	
	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Männlich Masculin	Weiblich Féminin	Total	Absolut Nombre absolu	In % des Totals En % du total
Basel <sup>1</sup> .....	432	98	530	344	74	418	948	24,5
Bern .....	374	74	448	95	23	118	566	14,6
Fribourg <sup>2</sup> .....	*	*	194	*	*	83	277	7,1
Genève .....	248	62	310	214	37	251	561	14,5
Lausanne .....	226	60	286	174	16	190	476	12,3
Zürich .....	739	126	865	150	31	181	1046	27,0
Insgesamt - En tout .....	*	*	2633	*	*	1241	3874	100,0
Vorjahr - Année précédente ..	1923	400	2323	1080	188	1268	3591	—

<sup>1</sup> Ohne Ausscheidung der Studierenden der Zahnheilkunde.  
<sup>2</sup> Sans discrimination des étudiants en médecine dentaire.  
<sup>3</sup> Ohne Ausscheidung der Studierenden der Zahnheilkunde und der veterinärmedizinischen Fakultät.  
<sup>4</sup> Sans discrimination des étudiants en médecine dentaire et de l'Ecole vétérinaire.

Im Vergleich zum Vorjahr ist die Zahl der schweizerischen Medizinstudenten mit Ausnahme der Universität Lausanne an allen Universitäten gestiegen; demgegenüber war die Zahl der ausländischen Studierenden nur an den Universitäten Basel und Bern etwas höher, an allen übrigen Universitäten aber kleiner.

*Tabelle 2* gewährt eine Übersicht über die Entwicklung der Zahl der schweizerischen und ausländischen Medizinstudenten für den Zeitraum 1900 bis heute. War um die Jahrhundertwende der Bestand an schweizerischen und ausländischen Medizinstudenten an unseren Universitäten nahezu gleich, erfolgte bis gegen Ende des Zweiten Weltkrieges ein starker Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten, während sich andererseits der Zustrom ausländischer Studierender an unsere Universitäten verringerte, so dass deren Zahl beispielsweise während des Zweiten Weltkrieges nicht

Comparé à celui de l'année précédente, le total des étudiants en médecine suisses a crû à toutes les universités, à l'exception de Lausanne; d'autre part, le nombre des étudiants étrangers n'a quelque peu augmenté que dans les Universités de Bâle et Berne, tandis que toutes les autres enregistrent une baisse.

*Le tableau 2* retrace l'évolution numérique des étudiants en médecine suisses et étrangers pour la période de 1900 à nos jours. Si, au début du siècle, le nombre des étudiants suisses et étrangers était à peu près égal, on a noté jusque vers la fin de la Deuxième Guerre mondiale un fort accroissement des étudiants en médecine suisses, alors que le nombre des étrangers diminuait 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). La situation

einmal mehr die Hälfte des Bestandes zu Anfang des Jahrhunderts und im Verhältnis zur Gesamtzahl der an schweizerischen Universitäten immatrikulierten Medizinstudenten sogar weniger als 10% (9,6% im Wintersemester 1942/43) ausmachte. 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.

changea dès l'après-guerre. Les étudiants étrangers se remirent à affluer, tandis qu'on constatait une baisse notable des étudiants suisses.

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
1962/63	2323	64,7	1268	35,3	3591
1963/64	2633	68,0	1241	32,0	3874

Vermutlich als Folge des Eintrittes der geburtenstarken Jahrgänge ins hochschulreife Alter zeitigten nun die letzten Jahre (ab Wintersemester 1960/61) wiederum einen kräftigen Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten, während andererseits bei den ausländischen Studierenden in den letzten zwei Jahren ein Rückgang feststellbar ist. Wenn lediglich auf die Entwicklung der geburtenstarken Jahrgänge abgestellt werden könnte (die Zahl der lebendgeborenen Schweizer erhöhte sich beispielsweise von 61 797 im Jahre 1940 auf 69 485 im Jahre 1941 und 86 820 im Jahre 1946), dürfte auch in den nächsten Jahren mit einer Zunahme der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten gerechnet werden.

On a relevé de nouveau ces dernières années (à partir du semestre d'hiver 1960/61) un fort accroissement des étudiants suisses dû probablement au fait que les années à forte natalité commencent à exercer leurs effets, les étudiants étrangers, eux, étant par contre en régression depuis deux ans. Si les années à forte natalité constituaient le seul facteur déterminant (le nombre des enfants suisses nés vivants a passé, par exemple, de 61 797 en 1940 à 69 485 en 1941 et à 86 820 en 1946), on pourrait s'attendre pour les années à venir à une nouvelle hausse numérique des étudiants en médecine suisses.

## II. Diplomierungen

Wie *Tabelle 3* zeigt, haben im Jahre 1963 total 256 Studierende, wovon 50 Studentinnen, das eidgenössische medizinische Staatsexamen für Ärzte bestanden oder 11 mehr als im Jahre 1962 (245). Die Erhöhung gegenüber dem Vorjahr ist aber lediglich auf die Zunahme der Zahl der weiblichen Absolventen der ärztlichen Fachprüfung (50 gegenüber 36 im Jahre 1962) zurückzuführen, während die Zahl der Diplomierten männlichen Geschlechts im Jahre 1963 mit 206 kleiner war als im Vorjahr mit 209. Die Zahl der weiblichen Diplomierten im Jahre 1963 ist, wenn wir die Entwicklung in den drei letzten Jahrzehnten, d.h. bis 1930 zurück, verfolgen, absolut in keinem Jahre erreicht und anteilmässig, d.h. im Verhältnis zur Gesamtzahl der Diplomierten, mit 19,5% nur im Jahre 1935 mit 21,2% übertroffen worden.

## II. Diplômes

Comme le montre le *tableau 3*, 256 étudiants, dont 50 étudiantes, ont passé en 1963 leur examen professionnel de médecin, donc 11 de plus qu'en 1962 (245). Cette progression par rapport à l'année écoulée est toutefois uniquement due au chiffre plus élevé des diplômées (50 contre 36 en 1962), alors que le total des diplômés de sexe masculin de l'année 1963, soit 206, n'atteignait pas celui de 1962 (209). Un regard jeté sur l'évolution des trois dernières décennies, c'est-à-dire en remontant jusqu'en 1930, montre que le nombre des femmes diplômées en 1963 n'a, en chiffre absolu, jamais été atteint, et que sa participation proportionnelle de 19,5% par rapport à l'ensemble des diplômés n'a été dépassée qu'en 1935, où elle représentait 21,2%.

3			
Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr <sup>1</sup> Diplômes décernés par an <sup>1</sup>	Jahre Années	Diplomierungen pro Jahr <sup>1</sup> Diplômes décernés par an <sup>1</sup>
1881/85	63	1931/35	133 (22)
1886/90	80	1936/40	171 (23)
1891/95	94	1941/45	215 (34)
1896/00	102	1946/50	258 (31)
1901/05	99	1951/55	248 (33)
1906/10	99	1956/60	232 (26)
1911/15	111	1961	244 (36)
1916/20	119	1962	245 (36)
1921/25	157	1963	256 (50)
1926/30	136		

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

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

Bei einem Vergleich der Zahl der Diplomierten des Jahres 1963 mit der früherer Jahre muss noch berücksichtigt werden, dass in den Zahlenangaben seit 1960 auch die Diplomierungen der anerkannten Flüchtlinge (ungarische Flüchtlinge usw.) gemäss Bundesratsbeschluss vom 24. Juni 1960/26. Mai 1961 und die der ehemaligen Flüchtlinge, die Schweizer Bürger geworden sind, und schweizerischen Rückwanderer (mit abgekürzter Fachprüfung) gemäss Verfügung des Eidgenössischen Departementes des Innern vom 2. Oktober 1961 inbegriffen sind. In *Tabelle 4* sind nun für die einzelnen Gruppen die Zahlen der Diplomierten der Jahre 1960 bis 1963 aufgeführt. Bei den Diplomierungen der anerkannten Flüchtlinge, der ehemaligen Flüchtlinge und schweizerischen Rückwanderer scheint der Kulminationspunkt im Jahre 1962 erreicht worden zu sein, so dass vermutlich in den nächsten Jahren bei diesen beiden Gruppen mit einer kleineren Zahl von Diplomierungen zu rechnen ist.

Lorsqu'on compare le nombre des diplômés de 1963 avec celui d'autres années, il y a lieu de tenir compte aussi du fait que depuis 1960, les statistiques incluent également les diplômes décernés aux réfugiés reconnus (réfugiés hongrois, etc.) selon l'arrêté du Conseil fédéral du 24 juin 1960/26 mai 1961, ainsi qu'aux anciens réfugiés naturalisés Suisses et aux Suisses rentrés de l'étranger (examen professionnel réduit) selon l'ordonnance du Département fédéral de l'intérieur du 2 octobre 1961. Le *tableau 4* contient pour les différents groupes le nombre des diplômés des années 1960 à 1963. Pour les réfugiés reconnus, les anciens réfugiés et les Suisses rentrant de l'étranger, le nombre des diplômes semble avoir atteint son point culminant en 1962, de sorte qu'une baisse apparaît probable dans les deux groupes pour les années prochaines.

4 Jahre Années	Diplomierungen – Diplômes décernés											
	Schweizer Suisse			Anerkannte Flüchtlinge <sup>1</sup> Réfugiés reconnus <sup>1</sup>			Ehemalige Flüchtlinge und schweiz. Rückwanderer <sup>2</sup> Anciens réfugiés et Suisseis rentrant de l'étranger <sup>2</sup>			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
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

<sup>1</sup> Ungarische Flüchtlinge usw.  
<sup>2</sup> Mit abgekürzter Fachprüfung

<sup>1</sup> Réfugiés hongrois, etc.  
<sup>2</sup> Ayant passé l'examen professionnel réduit

Für alle im Jahre 1963 Diplomierten wurde ein Durchschnittsalter von etwas über 27½ Jahren ermittelt (ohne Einbezug der anerkannten Flüchtlinge, der ehemaligen Flüchtlinge und schweizerischen Rückwanderer betrug das Durchschnittsalter annähernd 27 Jahre).

### III. Ärzteschaft

#### 1. Allgemeine Übersicht

Im Jahre 1964 (Bestand Mitte Jahr) erreichte die Zahl der Ärzte 8578. Davon waren:

Ärzte mit Privatpraxis (einschliesslich Spitalärzte) .....	5143
und zwar: Allgemeinpraktiker ....	2215
Spezialärzte FMH .....	2928
beamtete und angestellte Ärzte (ohne Spitalärzte) .....	316
Ärzte ohne oder mit geringer medizinischer Tätigkeit .....	559
Assistenzärzte <sup>2</sup> .....	2560
<b>Total Ärzte</b>	<b>8578</b>
(Vorjahr	8394)

Bei 1529 Ärzten (29,7% aller praktizierenden Ärzte) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte, und 342 sind als Spitalärzte hauptamtlich tätig.

Die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegriffen) erreichte im Berichtsjahr 1114 (Vorjahr: 1065). Davon waren:

praktizierende .....	451	(Vorjahr 441)
beamtete und angestellte ...	26	(Vorjahr 23)
nichtpraktizierende .....	167	(Vorjahr 158)
Assistentinnen .....	470	(Vorjahr 443)
<b>Total Ärztinnen</b> .....	<b>1114</b>	<b>(Vorjahr 1065)</b>

= 13,0% der Gesamtärzteschaft.

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

### III. Corps médical

#### 1. Aperçu général

En 1964 (effectif du milieu de l'année), le total des médecins était de 8578 et se répartissait comme suit:

médecins avec clientèle privée (médecins d'hôpital compris) .....	5143
dont: omnipraticiens .....	2215
spécialistes FMH .....	2928
médecins officiels et employés (sans les médecins d'hôpital) .....	316
médecins ne pratiquant pas ou peu .....	559
médecins assistants <sup>2</sup> .....	2560
<b>total des médecins</b>	<b>8578</b>
(année précédente	8394)

1529 médecins (29,7% de tous les praticiens) sont médecins pro-pharmaciens et 342 sont médecins d'hôpital à plein temps.

Les femmes-médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) atteignaient le total de 1114 (année précédente: 1065), soit

praticiennes .....	451	(année précédente 441)
officielles, employées	26	(année précédente 23)
ne pratiquant pas ..	167	(année précédente 158)
assistantes .....	470	(année précédente 443)
<b>total</b> .....	<b>1114</b>	<b>(année précédente 1065)</b>

= 13,0% de l'ensemble du corps médical.

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

## 2. Ärzte nach Kantonen

Table 5 vermittelt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1964 (Bestand Mitte Jahr).

Die Gesamtzahl der Ärzte erhöhte sich von 8394 im Jahre 1963 um 184 auf 8578 im Jahre 1964.

Bei den praktizierenden Ärzten allein betrug die Zunahme gegenüber dem Vorjahr 51 (5143 gegenüber 5092 im Jahre 1963). Dieser verhältnismässig schwache Zuwachs ist vor allem auf die geringe Zahl von Etablierungen (vgl. Tabelle 11) zurückzuführen und entsprach auch nicht der Wohnbevölkerungsentwicklung, was zu einem erneuten Rückgang der Ärztedichte (Zahl der praktizierenden Ärzte im Verhältnis zur Wohnbevölkerung) führte. So traf es im Berichtsjahr gesamtschweizerisch 1122 Einwohner auf einen praktizierenden Arzt gegenüber 1112 im Jahre 1963 bzw. 8,9 praktizierende Ärzte auf 10000 Einwohner gegen 9,0 im Vorjahr.

## 2. Répartition des médecins par canton

Le tableau 5 renseigne sur la façon dont l'effectif total des médecins se répartit en 1964 (effectif au milieu de l'année) sur les cantons.

Le total des médecins a augmenté de 184, soit de 8394 en 1963 à 8578 en 1964.

Le nombre des médecins praticiens s'est accru de 51 depuis l'année écoulée (5143 contre 5092 en 1963). Cet apport plutôt faible provient avant tout du nombre peu élevé des médecins nouvellement établis (cf. tableau 11); il est proportionnellement inférieur aussi à la hausse de la population, ce qui a entraîné une nouvelle régression de la densité des médecins (nombre de médecins praticiens par rapport à la population de résidence). Calculée pour la Suisse entière, elle n'est plus que d'un médecin praticien sur 1122 habitants, contre 1112 en 1963, ou de 8,9 médecins praticiens pour 10 000 habitants contre 9,0 l'année écoulée.

1964

5 Kantone Cantons	Ärzte <sup>1</sup> - Médecins <sup>1</sup>					
	Praktizierende Ärzte Médecins pratiquants		Beamtete 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 <sup>2</sup> auf 1 praktiz. Arzt Nombre d'habi- tants <sup>2</sup> s. 1 mé- decin pratiquant				
Zürich .....	1095	934	58	136	*	1289
Bern .....	785	1178	54	73	*	912
Luzern .....	215	1242	18	23	*	256
Uri .....	17	1906	—	—	*	17
Schwyz .....	44	1864	—	4	*	48
Unterwalden .....	24	1996	—	4	*	28
Glarus .....	28	1479	—	5	*	33
Zug .....	59	966	—	4	*	63
Fribourg .....	101	1604	3	6	*	110
Solothurn .....	148	1453	2	6	*	156
Basel-Stadt .....	282	830	100	34	*	416
Basel-Land .....	102	1632	2	9	*	113
Schaffhausen .....	51	1392	1	6	*	58
Appenzell A.-Rh. ....	26	1923	—	6	*	32
Appenzell I.-Rh. ....	5	2700	—	1	*	6
St. Gallen .....	264	1341	8	27	*	299
Graubünden .....	135	1148	3	16	*	154
Aargau .....	238	1613	8	14	*	260
Thurgau .....	100	1760	3	9	*	112
Ticino .....	232	888	5	28	*	265
Vaud .....	539	887	19	65	*	623
Valais .....	122	1533	—	15	*	137
Neuchâtel .....	136	1154	2	9	*	147
Genève .....	395	722	25	46	*	466
Nicht nach Kantonen aufgeteilt Non répartis par cantons .....	—	—	—	—	2317	2317
Total .....	5143	1122	311	546	2317	8317
Ausland - Etranger .....	—	—	5	13	243	261
Insgesamt - En tout .....	5143	1122	316	559	2560	8578

<sup>1</sup> Bestand Mitte Jahr <sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1963 <sup>3</sup> Etat au milieu de l'année <sup>4</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1963

An beamteten und angestellten Ärzten (öffentliche Verwaltung, Industrie usw.) wurden im Berichtsjahr 316 gezählt oder 30 mehr als im Vorjahr (286), und 559 (1963: 527) Ärzte praktizierten nicht mehr oder nur noch in sehr beschränktem Umfange.

Im Zeitpunkt der Erhebung waren 2560 Ärzte, oder 71 mehr als im Vorjahr, als Assistenzärzte tätig. Von diesen hielten sich 243 (Vorjahr: 245) im Zeitpunkt der Erhebung im Ausland auf (Weiterbildung). Diese Zahl dürfte aber vermutlich noch etwas höher sein, als von uns ermittelt werden konnte, da uns nicht alle Assistenzärzte ihre Auslandadresse rechtzeitig melden. Die gleichen Schwierigkeiten in der Beschaffung genauer Adressangaben (Tätigkeitsort des Assistenzarztes) waren es auch, die eine wahrheitsgetreue kantonsweise Gruppierung der Assistenzärzte verunmöglichten. In diesem Zusammenhang sei noch erwähnt, dass die ausländischen Assistenzärzte (ausgenommen die anerkannten Flüchtlinge mit eidgenössischem Staatsexamen) in diesen Zahlen nicht inbegriffen sind.

Hinsichtlich der Ärztedichte bestehen von Kanton zu Kanton erhebliche Unterschiede. Weisen die Kantone Zürich (1095), Bern (785) und Waadt (539) absolut am meisten praktizierende Ärzte auf, so ist in den ausgesprochenen Städtkantonen Genf und Basel-Stadt, wo es auf einen praktizierenden Arzt 722 bzw. 830 Einwohner trifft, die Ärztedichte am höchsten. Am niedrigsten ist die Ärztedichte mit 2700 Einwohnern je praktizierenden Arzt im Kanton Appenzell I.-Rh., der auch absolut von allen Kantonen am wenigsten praktizierende Ärzte zählt.

Im Vergleich zum Vorjahr ist die Ärztedichte lediglich in den Kantonen Luzern, Schwyz, Freiburg und Schaffhausen äusserst geringfügig gestiegen, in allen übrigen Kantonen hingegen unverändert geblieben oder gesunken. In den Städtkantonen, wie Genf und Basel-Stadt, in Kantonen mit grösseren Städten und in Kantonen mit Kurgebieten ist die Ärztedichte bedeutend grösser als in den Kantonen mit überwiegend ländlichem Charakter. Aber auch in den Kantonen mit grösseren Städten werden die Durchschnittswerte stark durch die Verhältnisse in diesen Städten beeinflusst, denn auch in diesen Kantonen ist die Ärztedichte auf dem Lande noch gering. So trifft es beispielsweise, wie *Tabelle 5* zeigt, im Kanton Zürich im Durchschnitt auf 934 Einwohner, ohne die Städte Zürich und Winterthur aber erst auf 1739 Einwohner, einen praktizierenden Arzt.

*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.

On a noté pour l'exercice 316 médecins officiels et employés (services publics, industrie, etc.), c'est-à-dire 30 de plus que l'année dernière (286), et 559 (1963: 527) médecins ne pratiquant pas ou que dans une mesure très restreinte.

Au moment de notre enquête, 2560 médecins, ou 71 de plus qu'en 1963, étaient médecins-assistants. Sur ce nombre, 243 (année précédente 245) 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 éprouvons les mêmes difficultés à nous procurer les adresses exactes des assistants en Suisse (lieu de travail), ce qui fait qu'il nous est impossible de donner une juste idée de leur répartition par canton. Mentionnons encore que les médecins-assistants étrangers (à l'exception des réfugiés reconnus porteurs du diplôme fédéral) ne sont pas compris dans les chiffres ci-dessus.

La densité des médecins diffère considérablement d'un canton à l'autre. Si les cantons de Zurich (1095), Berne (785) et Vaud (539) comptent le plus de médecins praticiens en chiffres absolus, ce sont les cantons essentiellement urbains de Genève et Bâle-Ville, où la proportion est d'un médecin praticien pour 722 et 830 habitants, qui accusent la plus haute densité. La plus faible densité de médecins, d'un praticien pour 2700 habitants, est celle du canton d'Appenzell Rh.-Int., qui, en chiffre absolu aussi, possède le moins de médecins praticiens.

Une très légère augmentation de la densité des médecins depuis l'année précédente n'a été constatée que dans les cantons de Lucerne, Schwyz, Fribourg et Schaffhouse, dans tous les autres cantons elle est inchangée ou en baisse. Dans les cantons urbains tels que Genève et Bâle-Ville, ainsi que dans ceux à localités importantes ou à régions climatiques, la densité dépasse sensiblement celle des cantons spécifiquement ruraux. Cependant, les moyennes établies pour les cantons possédant des villes d'une certaine importance sont aussi nettement influencées par la situation existant dans ces dernières, car la densité des médecins des régions rurales continue d'y être faible. Ainsi, le *tableau 5* nous apprend que le canton de Zurich, par exemple compte un médecin praticien pour 934 habitants, mais si on fait abstraction des villes de Zurich et Winterthur, la proportion n'est plus que de 1 : 1739.

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.

6 Kantone Cantons	Ärzte <sup>1</sup> – Médecins <sup>1</sup>										
	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1950	1960	1964
Zürich .....	216	192	184	229	318	440	575	783	958	1201	1289
Bern .....	204	190	186	196	271	400	477	559	682	853	912
Luzern .....	71	64	78	80	102	119	139	161	194	242	256
Uri .....	8	9	7	5	6	10	11	13	14	18	17
Schwyz .....	29	38	26	29	29	32	34	34	41	44	48
Unterwalden .....	15	24	18	14	16	18	19	21	27	32	28
Glarus .....	25	24	22	19	19	23	28	25	30	30	33
Zug .....	*	16	15	15	18	26	28	28	39	53	63
Fribourg .....	45	41	33	34	38	42	56	62	82	106	110
Solothurn .....	36	34	28	31	41	54	78	87	113	147	156
Basel-Stadt .....	29	38	59	62	100	174	189	260	277	380	416
Basel-Land .....	27 <sup>2</sup>	23	21	22	30	37	54	63	82	102	113
Schaffhausen .....	30	33	27	27	27	25	37	42	44	58	58
Appenzell A.-Rh. ....	40	41	23	21	22	22	25	34	27	34	32
Appenzell I.-Rh. ....	*	9	6	2	3	2	4	4	4	7	6
St. Gallen .....	*	144	119	124	139	177	203	202	236	286	299
Graubünden .....	58	52	62	68	94	133	142	130	144	154	154
Aargau .....	91	87	97	98	100	116	153	156	190	240	260
Thurgau .....	80	69	51	53	66	68	77	89	98	104	112
Ticino .....	*	115	106	92	107	122	150	174	207	249	265
Vaud .....	79	74	120	143	170	307	405	401	454	581	623
Valais .....	14	37	23	30	42	48	76	71	91	131	137
Neuchâtel .....	34	42	52	60	85	106	114	109	117	141	147
Genève .....	*	53	79	104	146	258	314	314	333	429	466
Schweiz – Suisse .....	*	1449	1442	1558	1989	2759	3388	3822	4484	5622	6000

<sup>1</sup> Bestand Mitte Jahr; praktizierende, 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.

<sup>2</sup> Stand 1846.

<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> Etat en 1846.

### 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):

	Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés
1932 .....	56	1940 .....	68
1933 .....	68	1941 .....	51
1934 .....	86	1942 .....	67
1935 .....	76	1943 .....	68
1936 .....	80	1944 .....	75
1937 .....	76	1945 .....	79
1938 .....	55	1946 .....	88
1939 .....	76	1947 .....	99

### 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 prescrits se présente de la manière suivante (ces chiffres n'indiquent pas le nombre des médecins, puisqu'un médecin peut être titulaire du FMH pour plus d'une spécialité):

	Anerkennungen Titres accordés		Anerkennungen Titres accordés
1948 .....	89	1956 .....	174
1949 .....	105	1957 .....	149
1950 .....	92	1958 .....	147
1951 .....	118	1959 .....	163
1952 .....	114	1960 .....	180
1953 .....	126	1961 .....	207
1954 .....	160	1962 .....	219
1955 .....	124	1963 .....	186



Die letztjährigen Neuenerkennungen (186) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Anästhesiologie	3	
Chirurgie	30	
Dermatologie und Venereologie	3	
Gynäkologie und Geburtshilfe	10	
Innere Medizin	47	
Innere Medizin, spez. Kardiologie	1	
Innere Medizin, spez. Stoffwechselkrankheiten	1	
Innere Medizin, spez. Rheumaerkrankungen	2	
Innere Medizin, spez. Endokrinologie	1	
Innere Medizin, spez. Hämatologie <sup>3</sup>	1	
Innere Medizin, spez. Gastroenterologie <sup>3</sup>	2	
Innere Medizin, spez. Endokrinologie <sup>3</sup>	1	56
Lungenkrankheiten	1	
Neurologie	2	
Psychiatrie	4	
Psychiatrie und Psychotherapie	16	
Zusatz «Psychotherapie»	16	36
Kinderpsychiatrie und Kinderpsychotherapie		
Zusatz «Kinderpsychotherapie»	2	
Neurologie und Psychiatrie	1	
Zusatz «Psychotherapie»	1	2
Ophthalmologie	6	
Orthopädie	6	
Oto-Rhino-Laryngologie	4	
Pädiatrie	16	
Pädiatrie, spez. Blutkrankheiten <sup>3</sup>	1	17
Radiologie	5	
Urologie	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 10000 Einwohnern. In beiden Tabellen wurde zwischen Allgemeinpraktikern und Spezialärzten und bei letzteren noch nach den einzelnen Spezialgebieten unterschieden. Dabei entspricht die Reihenfolge der Spezialgebiete in diesen beiden Tabellen den Bestimmungen des am 1. Januar 1964 in Kraft getretenen Reglementes zur Erlangung des Spezialarztstitels FMH (Beschluss der Schweizerischen Ärztekammer vom 30. Juni 1963). Bei der Gruppierung der Spezialärzte nach Spezialgebieten in diesen Tabellen muss noch berücksichtigt werden, dass die Quersumme nicht automatisch der angegebenen Gesamtzahl der

<sup>3</sup> Nur Untertitel.

Les titres conférés en 1963 (186) se répartissent comme suit entre les différentes disciplines:

anesthésiologie	3	
chirurgie	30	
dermatologie et vénéréologie	3	
gynécologie et obstétrique	10	
médecine interne	47	
médecine interne, spéc. cardiologie	1	
médecine interne, spéc. maladies de la nutrition	1	
médecine interne, spéc. rhumatologie	2	
médecine interne, spéc. endocrinologie	1	
médecine interne, spéc. hématologie <sup>3</sup>	1	
médecine interne, spéc. gastro-entérologie <sup>3</sup>	2	
médecine interne, spéc. endocrinologie <sup>3</sup>	1	56
maladies des poumons	1	
neurologie	2	
psychiatrie	4	
psychiatrie et psychothérapie	16	
adjonction «psychothérapie»	16	36
psychiatrie et psychothérapie infantiles		
adjonction «psychothérapie infantile»	2	
neurologie et psychiatrie	1	
adjonction «psychothérapie»	1	2
ophtalmologie	6	
orthopédie	6	
oto-rhino-laryngologie	4	
pédiatrie	16	
pédiatrie, spéc. hématologie <sup>3</sup>	1	17
radiologie	5	
urologie	3	

#### 4. Médecins praticiens par canton et par ville

Contrairement au *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 10000 habitants dans le *tableau 8*. Dans l'un et l'autre on a distingué entre les omnipraticiens et les spécialistes, et pour ces derniers entre les différentes spécialités. L'ordre dans lequel se suivent les diverses disciplines est celui prévu par les dispositions du règlement pour l'obtention du titre de spécialiste FMH entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 1964 (décision de la Chambre médicale suisse du 30 juin 1963). En ce qui concerne le classement par spécialité, nous rappelons que l'addition des chiffres des différentes rubriques ne correspond pas forcément à l'effectif des spécialistes mentionné pour chaque canton et chaque ville. Cela pro-

<sup>3</sup> Sous-spécialités seulement.

Spezialärzte je Kanton oder Stadt entspricht. Dies rührt daher, weil ein Arzt, der in zwei Spezialgebieten (z. B. in Chirurgie und Urologie) ausgebildet ist, unter beiden Fachgruppen aufgeführt ist, in der Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt aber nur einmal erfasst wird.

Wie nun *Tabelle 7* zeigt, waren von den insgesamt 5143 praktizierenden Ärzten im Jahre 1964 (1963: 5092) 2215 (1963: 2238) oder 43,1% (1963: 44,0%) Allgemeinpraktiker und 2928 (1963: 2854) oder 56,9% (1963: 56,0%) Spezialärzte FMH. Die Zahl der Allgemeinpraktiker ist absolut und im Verhältnis zur Gesamtzahl der praktizierenden Ärzte erneut zurückgegangen, während die der praktizierenden Spezialärzte FMH absolut und relativ wiederum gestiegen ist.

vient 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.

Ainsi qu'il ressort du *tableau 7*, l'effectif global de 5143 (1963: 5092) médecins praticiens comprend 2215 (1963: 2238) ou 43,1% (1963: 44,0%) omnipraticiens et 2928 (1963: 2854) ou 56,9% (1963: 56,0%) spécialistes FMH. Les omnipraticiens continuent d'être en régression tant en nombre absolu que proportionnellement, alors que les spécialistes FMH ont augmenté tant en chiffres absolus que relatifs. La répartition «omnipraticiens/spécialistes FMH» a subi

1964

Kantone Cantons	Praktizierende Ärzte <sup>1</sup> - Médecins praticants <sup>1</sup>																				Total		Insgesamt - En tout
	Spezialärzte FMH - Spécialistes FMH																			Absolut Nombre absolu	In % aller prakt. Ärzte En % de tous les méd. prat.		
	Allgemeinpraktiker Omnipraticiens	Anästhesiologie Anesthésiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venerologie Dermatologie et vénéréologie	Gynäkologie und Geburtshilfe Gynécologie et obstétrique	Innere Medizin Médecine interne	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie Ophtalmologie	Orthopädie Orthopédie	Oto-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie Pédiatrie	Physikalische Medizin Physiatrie	Psychiatrie und Psychotherapie Psychiatrie et psychothérapie	Kinderpsychiatrie u. Kinderpsychotherapie Psychiatrie et psychothérapie infantiles	Radiologie	Tropenkrankheiten Maladies tropicales	Urologie					
Zürich .....	430	10	107	25	75	188	1	30	34	14	31	63	13	81	11	22	4	11	665	60,7	1095		
Bern .....	295	4	104	20	50	147	1	8	26	5	27	45	4	43	4	16	3	9	490	62,4	785		
Luzern .....	103	1	20	5	11	36	—	2	8	2	7	8	1	11	—	2	—	3	112	52,1	215		
Uri .....	11	—	2	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	35,3	17		
Schwyz .....	34	—	3	—	1	3	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	10	22,7	44		
Unterwalden .....	19	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20,8	24		
Glarus .....	19	—	1	—	1	3	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	1	9	32,1	28		
Zug .....	25	—	10	1	4	9	—	—	2	—	2	6	—	2	3	—	—	1	34	57,6	59		
Fribourg .....	43	—	16	1	6	15	—	—	4	—	5	5	1	3	1	3	—	2	58	57,4	101		
Solothurn .....	74	—	8	4	7	29	—	1	8	—	4	6	—	5	1	4	—	1	74	50,0	148		
Basel-Stadt .....	48	3	22	13	29	68	1	6	16	3	20	26	2	23	2	8	1	6	234	83,0	282		
Basel-Land .....	75	—	2	—	2	11	—	—	2	—	2	6	—	1	—	1	—	—	27	26,5	102		
Schaffhausen .....	23	—	2	4	3	9	—	—	2	—	2	4	—	2	—	—	—	—	28	54,9	51		
Appenzell A.-Rh. ....	15	—	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	11	42,3	26		
Appenzell I.-Rh. ....	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5		
St. Gallen .....	143	1	24	4	12	32	—	3	9	4	10	10	3	10	1	4	—	6	121	45,8	264		
Graubünden .....	74	1	18	2	4	21	—	1	4	—	4	4	—	4	—	3	—	2	61	45,2	135		
Aargau .....	143	2	23	2	10	28	—	1	7	1	5	10	2	4	—	4	—	—	95	39,9	238		
Thurgau .....	61	—	8	1	4	12	—	1	3	—	2	4	—	4	—	1	—	—	39	39,0	100		
Ticino .....	123	2	14	7	11	36	—	1	8	1	8	13	2	6	—	4	2	1	109	47,0	232		
Vaud .....	241	4	60	15	17	94	2	9	15	7	17	30	—	20	2	11	2	9	298	55,3	539		
Valais .....	60	1	16	—	2	18	—	2	3	1	4	7	2	4	1	4	—	1	62	50,8	122		
Neuchâtel .....	55	1	14	7	7	23	—	1	7	1	5	8	—	7	—	4	—	3	81	59,6	136		
Genève .....	96	4	47	14	29	109	2	10	14	7	16	28	1	24	4	14	2	13	299	75,7	395		
Schweiz-Suisse .....	2215	34	532	125	287	896	7	76	175	46	173	285	31	256	30	105	14	69	2928	56,9	5143		

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

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

Die im Laufe der Jahre erfolgte Gewichtsverlagerung «Allgemeinpraktiker/Spezialarzt FMH» ist aus folgender Aufstellung ersichtlich:

Jahre Années	Allgemeinpraktiker Omnipraticiens	Spezialärzte FMH Spécialistes FMH
1935	59,7%	40,3%
1940	55,9%	44,1%
1945	55,9%	44,1%
1950	53,7%	46,3%
1955	51,0%	49,0%
1960	46,3%	53,7%
1964	43,1%	56,9%

Absolut am meisten Spezialärzte FMH sind in den Kantonen Zürich (665) und Bern (490) tätig. Gemessen an der Gesamtzahl der praktizierenden Ärzte je Kanton ist hingegen die Spezialisierung in den Kantonen Basel-Stadt und Genf am grössten, wo 83,0% bzw. 75,7% aller praktizierenden Ärzte Spezialärzte FMH sind. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Zug, Freiburg, Schaffhausen, Waadt, Wallis und Neuenburg ist die Zahl der praktizierenden Spezialärzte FMH grösser als die der Allgemeinpraktiker.

In *Tabelle 8* (praktizierende Ärzte nach Städten) sind nur die zehn grössten Städte der Schweiz einzeln, alle übrigen Städte aber gesamthaft aufgeführt. Entsprechend seiner Grösse weist Zürich unter allen Städten absolut am meisten praktizierende Ärzte auf. Im Verhältnis zur Bevölkerung hingegen zählt Lugano mit 305 Einwohnern je Arzt am meisten praktizierende Ärzte.

Unter den zehn grössten Städten der Schweiz weist Winterthur mit 1074 Einwohnern je praktizierenden Arzt die geringste und Lausanne mit 473 Einwohnern je Arzt die grösste Ärztedichte auf. Durchschnittlich traf es in diesen zehn Städten auf 629 (1963: 632) Einwohner, in den übrigen Städten auf 959 (1963: 915) und in allen Städten auf 733 (1963: 717) Einwohner einen praktizierenden Arzt. Im Vergleich zum Vorjahr ist also auch in den Städten die Ärztedichte etwas gesunken.

Von den heute in den Städten praktizierenden Ärzten sind gesamthaft 71,6% (1963: 71,5%) Spezialärzte FMH und 28,4% (1963: 28,5%) Allgemeinpraktiker. In einigen Städten sind sogar mehr als vier Fünftel der Ärzte als Spezialärzte FMH tätig, so in Burgdorf 93,8%, Wetzikon 85,7%, Bern 85,4%, Solothurn 84,6%, Aarau 84,4%, Basel 83,5%, Luzern 82,6%, Neuenburg 82,4%, Thun 81,8% und Genf 80,4%.

In *Tabelle 9* sind die Verhältnisse bezüglich der ärztlichen Versorgung auf dem Lande und in den Städten in knapper Form zusammengefasst. In den Städten (Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern), deren

avec les années un décalage qui ressort des données ci-dessous:

Ce sont les cantons de Zurich (665) et Berne (490) qui comptent le plus de spécialistes en nombres absolus. Mais les cantons qui enregistrent la plus forte proportion de spécialistes par rapport à l'ensemble des praticiens sont ceux de Bâle-Ville et Genève, où elle atteint 83,0 % et 75,7 % respectivement. Toutefois, le nombre des spécialistes FMH dépasse également celui des omnipraticiens dans les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Zoug, Fribourg, Schaffhouse, Vaud, Valais et Neuchâtel.

Le *tableau 8* (nombre de praticiens par ville) ne mentionne séparément que les dix plus grandes villes de Suisse, les autres y figurant globalement. De toutes les villes, Zurich possède, conformément à son étendue, le plus de médecins praticiens. Mais Lugano occupe la première place d'après la population de résidence: la proportion y est d'un médecin pour 305 habitants.

Sur les dix plus grandes villes de Suisse, Winterthur accuse la plus faible densité de médecins, soit un médecin praticien pour 1074 habitants, et Lausanne la plus haute: un praticien pour 473 habitants. La moyenne calculée pour ces dix villes s'établit à un médecin praticien sur 629 (1963: 632) habitants, pour les autres villes à 1 : 959 (1963: 1 : 915) et à 1 : 733 (1963: 1 : 717) pour toutes les villes au total. La densité des médecins a donc légèrement fléchi dans les villes aussi depuis l'année précédente.

Dans l'ensemble, 71,6 % (1963: 71,5 %) de tous les praticiens des villes sont spécialistes FMH et 28,4 % (1963: 28,5 %) omnipraticiens. Il est même des villes où plus des quatre cinquièmes des médecins sont spécialistes FMH, ainsi à Berthoud 93,8 %, Wetzikon 85,7 %, Berne 85,4 %, Soleure 84,6 %, Aarau 84,4 %, Bâle 83,5 %, Lucerne 82,6 %, Neuchâtel 82,4 %, Thoun 81,8 % et Genève 80,4 %.

Le *tableau 9* donne un bref aperçu de l'assistance médicale dans les régions rurales et urbaines. Les villes (communes de plus de 10 000 habitants), dont les habitants représentent 43,9 % (1963: 42,3 %) de la population de résidence totale de Suisse, réunissent

8	Praktizierende Ärzte <sup>1</sup> - Médecins pratiquants <sup>2</sup>																				Insgesamt - En tout			
	Städte <sup>3</sup> Villes <sup>3</sup>	Total des habitants <sup>3</sup>	Spezialärzte FMH - Spécialistes FMH																	Total		Absolut	En % de tous les méd. prat.	Einwohner <sup>1</sup> auf 1 prakt. Arzt
			Allgemeinpraktiker Omnipraticiens	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venerologie	Gynäkologie et obstétrique	Innere Medizin	Neurochirurgie	Neurologie	Ophthalmologie	Orthopädie	Oto-Rhino-Laryngologie	Pädiatrie	Physikalische Medizin Physiatrie	Psychiatrie et Psychotherapie	Kinderspsychiatrie und Kinderpsychotherapie	Infantiles Psychiatrie et psychothérapie	Radiologie	Tropenkrankheiten	Urologie			
Zürich	443 900	220	7	69	21	63	141	1	27	26	13	25	45	12	66	11	20	4	8	511	731	69,9	607	
Basel	213 700	45	3	21	13	29	65	1	6	16	3	20	24	2	22	2	8	1	6	227	272	83,5	786	
Genève	177 600	70	3	47	14	29	102	2	9	14	7	16	27	1	22	4	14	—	13	287	357	80,4	497	
Bern	170 000	43	2	45	14	26	81	1	8	11	3	13	23	2	22	2	9	1	6	251	294	85,4	578	
Lausanne	134 000	86	3	32	13	14	62	2	7	10	7	11	17	—	15	2	7	1	7	197	283	69,6	473	
Winterthur	87 000	25	1	6	3	8	15	—	3	3	1	4	7	1	5	—	2	—	1	56	81	69,1	1074	
St. Gallen	78 700	29	1	11	4	8	18	—	2	4	4	5	5	1	5	—	3	—	3	67	96	69,8	820	
Luzern	73 300	21	1	18	5	10	30	—	2	8	2	7	7	1	9	—	2	—	3	100	121	82,6	606	
Biel	65 700	25	2	11	3	6	16	—	—	5	1	4	5	1	5	1	2	—	1	60	85	70,6	773	
La Chaux-de-Fonds	41 700	13	—	4	3	5	6	—	—	3	—	2	4	—	1	—	2	—	1	28	41	68,3	1017	
Total	1 485 600	577	23	264	93	198	536	7	64	100	41	107	164	21	172	22	69	7	49	1784	2361	75,6	629	
Übrige Städte - Autres villes	1 048 600	404	7	113	31	62	209	—	7	62	4	56	88	5	39	4	28	4	13	690	1094	63,1	959	
Insgesamt - En tout	2 534 200	981	30	377	124	260	745	7	71	162	45	163	252	26	211	26	97	11	62	2474	3455	71,6	733	

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern.  
<sup>2</sup> Bestand Mitte Jahr.  
<sup>3</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1963.

<sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants.  
<sup>2</sup> Etat au milieu de l'année.  
<sup>3</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1963.

Einwohnerzahl 43,9% (1963: 42,3%) der gesamten Wohnbevölkerung der Schweiz ausmacht, sind zurzeit 67,2% (1963: 65,5%), auf dem Lande mit 56,1% (1963: 57,7%) der Bevölkerung aber nur 32,8% (1963: 34,5%) aller praktizierenden Ärzte tätig. In den Städten traf es auf 733 (1963: 717) und auf dem Lande auf 1917 (1963: 1862) Einwohner einen praktizierenden Arzt. Die Ärztedichte ist also sowohl in den Städten wie auf dem Lande gegenüber dem Vorjahr gesunken. 71,6%, aller in den Städten und 26,9% aller auf dem Lande praktizierenden Ärzte sind Spezialärzte FMH und 28,4% aller Ärzte in den Städten und 73,1% aller Ärzte auf dem Lande Allgemeinpraktiker. Von allen praktizierenden Spezialärzten andererseits sind 84,5% in den Städten und 15,5% auf dem Lande und von allen Allgemeinpraktikern 44,3% in den Städten und 55,7% auf dem Lande tätig.

aktuell 67,2% (1963: 65,5%) de tous les médecins praticiens et les régions campagnardes, soit 56,1% (1963: 57,7%) de la population de résidence totale, seulement 32,8% (1963: 34,5%). Il existe dans les villes un médecin praticien pour 733 (1963: 717) habitants, à la campagne un sur 1917 (1963: 1862) habitants. Il s'ensuit que la densité des médecins a, par rapport à l'année dernière, baissé tant dans les villes que dans les régions rurales. 71,6% de tous les praticiens des villes et 26,9% de tous les praticiens des régions campagnardes sont spécialistes FMH, la participation des omnipraticiens est de 28,4% dans les villes et de 73,1% à la campagne. D'autre part, sur l'ensemble des spécialistes FMH, 84,5% exercent dans les villes et 15,5% dans les régions rurales; pour les omnipraticiens, les taux correspondants sont de 44,3% dans les régions urbaines et de 55,7% à la campagne.

9	Text	Stadt <sup>1</sup> Ville <sup>1</sup>	Land Campagne	Zusammen Ensemble	Texte
	Wohnbevölkerung <sup>2</sup>				Population <sup>2</sup>
	Absolut .....	2 534 200	3 235 800	5 770 000	Nombre absolu
	In % der gesamten Wohnbevölkerung	43,9	56,1	100,0	En % de l'ensemble de la population
	Praktizierende Ärzte				Médecins pratiquants
	Absolut .....	3 455	1 688	5 143	Nombre absolu
	In % aller praktizierenden Ärzte .....	67,2	32,8	100,0	En % de tous les médecins pratiquants
	Einwohner pro Arzt .....	733	1 917	1 122	Nombre d'habitants par médecin
	Spezialärzte FMH				Spécialistes FMH
	Absolut .....	2 474	454	2 928	Nombre absolu
	In % aller Spezialärzte FMH .....	84,5	15,5	100,0	En % de tous les spécialistes FMH
	In % aller praktizierenden Ärzte .....	71,6	26,9	56,9	En % de tous les médecins pratiquants
	Allgemeinpraktiker				Omnipraticiens
	Absolut .....	981	1 234	2 215	Nombre absolu
	In % aller Allgemeinpraktiker .....	44,3	55,7	100,0	En % de tous les omnipraticiens
	In % aller praktizierenden Ärzte .....	28,4	73,1	43,1	En % de tous les médecins pratiquants
<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern. <sup>2</sup> Geschätzte mittlere Wohnbevölkerung 1963.		<sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants. <sup>2</sup> Moyenne estimative de la population de résidence 1963.			

In Ergänzung von *Tabelle 9* zeigt *Tabelle 10* noch eine Gegenüberstellung der ärztlichen Versorgung in den Städten und auf dem Lande heute und im Jahre 1940. In den Städten und auf dem Lande ist die Ärztedichte heute etwas niedriger als im Jahre 1940; gesamtschweizerisch ist sie aber gestiegen, und zwar von 1203 Einwohnern pro Arzt im Jahre 1940 auf 1122 Einwohner pro Arzt heute. Diese auf den ersten Blick unverständliche Entwicklung ist begründet in der ungleich starken Entwicklung der Wohnbevölkerungs- und Ärztezahls in den Städten und auf dem Lande von 1940 an bis heute.

Sowohl in den Städten als auch auf dem Lande ist seit 1940 im Verhältnis Allgemeinpraktiker/Spezialarzt FMH eine Verschiebung zugunsten der Spezialärzte

Complétant le *tableau 9*, le *tableau 10* fournit des données comparatives sur l'assistance médicale dans les villes et les régions rurales, aujourd'hui et en 1940. Dans les unes et les autres la densité des médecins a un peu fléchi depuis 1940, mais calculée pour la Suisse entière elle a augmenté, passant d'un médecin pour 1203 habitants en 1940 à 1 : 1122 en 1964. Cette évolution difficilement compréhensible à première vue provient de ce que la population de résidence et le nombre des médecins n'ont pas crû dans la même proportion en ville et à la campagne durant la même période.

Depuis 1940, la relation omnipraticiens/spécialistes FMH s'est modifiée en faveur de ces derniers, non pas seulement dans les villes, mais aussi à la campagne.

festzustellen. So waren im Jahre 1940 noch 39,6%, heute aber nur noch 28,4% aller in den Städten praktizierenden Ärzte Allgemeinpraktiker. Auf dem Lande ist der Anteil der Allgemeinpraktiker von 76,2% (1940) auf 73,1% und gesamtschweizerisch von 55,9% (1940) auf 43,1% im Jahre 1964 gesunken.

Alors qu'en 1940, 39,6% de tous les médecins exerçant dans les villes étaient omnipraticiens, ceux-ci ne représentent actuellement plus que 28,4%. A la campagne, le pourcentage des omnipraticiens a diminué de 76,2% (1940) à 73,1%, et pour l'ensemble du pays de 55,9% (1940) à 43,1% en 1964.

10 Gebiete	1940		1964		Régions
	Absolut Nombre absolu	In % En %	Absolut Nombre absolu	In % En %	
<b>Stadt<sup>1</sup></b>					<b>Ville<sup>1</sup></b>
Wohnbevölkerung . . . . .	1 389 200	32,9	2 534 200	43,9	Population
Praktizierende Ärzte <sup>2</sup> . . . . .	1 951	55,6	3 455	67,2	Médecins pratiquants <sup>2</sup>
davon: Allgemeinpraktiker . . . . .	772	39,6	981	28,4	dont: omnipraticiens
Spezialärzte FMH . . . . .	1 179	60,4	2 474	71,6	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt . . . . .	712	—	733	—	Nombre d'habitants par méd.
<b>Land</b>					<b>Campagne</b>
Wohnbevölkerung . . . . .	2 837 200	67,1	3 235 800	56,1	Population
Praktizierende Ärzte <sup>2</sup> . . . . .	1 561	44,4	1 688	32,8	Médecins pratiquants <sup>2</sup>
davon: Allgemeinpraktiker . . . . .	1 190	76,2	1 234	73,1	dont: omnipraticiens
Spezialärzte FMH . . . . .	371	23,8	454	26,9	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt . . . . .	1 818	—	1 917	—	Nombre d'habitants par méd.
<b>Insgesamt</b>					<b>En tout</b>
Wohnbevölkerung . . . . .	4 226 400	100,0	5 770 000	100,0	Population
Praktizierende Ärzte <sup>2</sup> . . . . .	3 512	100,0	5 143	100,0	Médecins pratiquants <sup>2</sup>
davon: Allgemeinpraktiker . . . . .	1 962	55,9	2 215	43,1	dont: omnipraticiens
Spezialärzte FMH . . . . .	1 550	44,1	2 928	56,9	spécialistes FMH
Einwohner pro Arzt . . . . .	1 203	—	1 122	—	Nombre d'habitants par méd.

<sup>1</sup> Gemeinden mit mehr als 10000 Einwohnern. <sup>2</sup> Bestand Mitte Jahr.

<sup>1</sup> Communes de plus de 10000 habitants. <sup>2</sup> Etat au milieu de l'année.

### 5. Übersicht über die Etablierungen

Im Jahre 1963 traten 135 Assistenten vom Fortbildungsstadium in das Berufsleben über, sei es durch Eröffnung einer eigenen Praxis oder durch Eintritt in ein Beamten- (öffentlicher Dienst) oder Angestellten-

### 5. Statistique des médecins nouvellement établis

En 1963, 135 assistants ont quitté le stade de perfectionnement pour entrer dans la vie professionnelle, soit en qualité de libres praticiens, soit comme médecins officiels (services publics) ou employés (industrie,

11 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
1962	179	54	30,2	125	69,8
1963	150	47	31,3	103	68,7

verhältnis (Industrie usw.). Von diesen Ärzten sind 39 oder 28,9% Allgemeinpraktiker und 96 oder 71,1% Spezialärzte FMH. Zu diesen Etablierungen müssen noch 15 hinzugezählt werden, die für die Ermittlung der durchschnittlichen Ausbildungszeit nicht berücksichtigt werden konnten, da diese Ärzte (ehemalige Flüchtlinge, schweizerische Rückwanderer, anerkannte Flüchtlinge) dank ihrer früheren Ausbildung und Tätigkeit sofort nach Absolvierung des eidgenössischen medizinischen Staatsexamens in der Lage waren, sich zu etablieren. Demzufolge erreichte die Gesamtzahl der Etablierungen im Jahre 1963 150, wovon 47 oder 31,3% als Allgemeinpraktiker und 103 oder 68,7% als Spezialärzte FMH tätig sind. *Tabelle 11* gibt einen Überblick über die Zahl der Etablierungen seit dem Jahre 1946.

Wie aus der Tabelle ersichtlich ist, ist die Zahl der im Jahre 1963 niedergelassenen Ärzte die niedrigste bis 1947 zurück. Auch beträgt der Anteil der Allgemeinpraktiker an der Gesamtzahl der Etablierungen wie im Jahre 1962 weniger als ein Drittel. Wie die folgende Zusammenstellung zeigt, hat die Grosszahl der neuetablierten Ärzte in den Jahren 1951 bis 1956 das eidgenössische medizinische Staatsexamen bestanden.

Diplomjahr  
Année de diplôme

1963	1 Arzt/médecin
1962	3 Ärzte/médecins
1961	1 Arzt/médecin
1960	2 Ärzte/médecins
1959	3 Ärzte/médecins
1958	6 Ärzte/médecins
1957	8 Ärzte/médecins
1956	24 Ärzte/médecins
1955	22 Ärzte/médecins
1954	9 Ärzte/médecins

Für die im Jahre 1963 neuetablierten Ärzte wurde eine durchschnittliche Ausbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung) von 9 Jahren errechnet. Der Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung betrug bei den Spezialärzten FMH annähernd 10 Jahre und bei den Allgemeinpraktikern etwas über 6½ Jahre.

Wie im folgenden gezeigt wird, bewegt sich der durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung seit 1937 zwischen 6 und 9 Jahren:

etc.). Sur ce nombre, 39 ou 28,9 % sont omnipraticiens et 96 ou 71,1 % spécialistes FMH. Viennent s'y ajouter 15 autres médecins n'entrant pas en ligne de compte pour le calcul de la durée moyenne des stages d'assistant, leurs formation et activité antérieures leur ayant permis (il s'agissait d'anciens réfugiés, de Suisses rentrés de l'étranger, de réfugiés reconnus) de s'installer immédiatement après l'examen d'Etat. Le total des médecins qui se sont établis en 1963 est ainsi porté à 150; 47 ou 31,3 % sont omnipraticiens et 103 ou 68,7 % spécialistes FMH. Le *tableau 11* porte sur le nombre des médecins nouvellement installés depuis 1946.

Il ressort de ce tableau que le nombre des médecins qui se sont établis en 1963 est le plus bas qu'on ait noté depuis 1947. En outre, la participation des omnipraticiens, comme en 1962, est inférieure à un tiers du total des médecins nouvellement installés. Comme l'indiquent les données suivantes, la plupart des médecins qui se sont établis l'an dernier ont passé leur examen fédéral de médecin au cours des années 1951 à 1956.

Diplomjahr  
Année de diplôme

1963	18 Ärzte/médecins
1962	6 Ärzte/médecins
1961	13 Ärzte/médecins
1960	5 Ärzte/médecins
1959	5 Ärzte/médecins
1948	3 Ärzte/médecins
1947	2 Ärzte/médecins
1946	3 Ärzte/médecins
1945	—
1944	1 Arzt/médecin

Pour l'ensemble des médecins qui se sont établis en 1963, la durée des stages de perfectionnement (période écoulée à partir du diplôme jusqu'au moment de l'installation) a été en moyenne de 9 ans. Elle a été de près de 10 ans pour les spécialistes FMH et d'un peu plus de 6½ ans pour les omnipraticiens.

Nous verrons ci-dessous que le temps écoulé entre le diplôme et le moment où le médecin s'installe oscille en moyenne, depuis 1937, entre 6 et 9 ans:

1937	.....	6	Jahre/ans	1951	.....	6 $\frac{2}{3}$	Jahre/ans
1938	.....	6	Jahre/ans	1952	.....	6 $\frac{2}{3}$	Jahre/ans
1939	.....	6	Jahre/ans	1953	.....	7 $\frac{1}{3}$	Jahre/ans
1940	.....	7	Jahre/ans	1954	.....	7	Jahre/ans
1941	.....	7	Jahre/ans	1955	.....	7	Jahre/ans
1942	.....	7	Jahre/ans	1956	.....	7	Jahre/ans
1943	.....	8	Jahre/ans	1957	.....	7 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1944	.....	7 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1958	.....	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1945	.....	6 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1959	.....	8	Jahre/ans
1946	.....	6 $\frac{1}{3}$	Jahre/ans	1960	.....	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1947	.....	6 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1961	.....	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1948	.....	6 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans	1962	.....	8 $\frac{1}{2}$	Jahre/ans
1949	.....	7	Jahre/ans	1963	.....	9	Jahre/ans
1950	.....	7	Jahre/ans				

6. *Sterbealter der Ärzteschaft*

Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte starben im Jahre 1963 im Alter:

bis/jusqu'à	30 Jahre/ans	—
	31–35 Jahre/ans	2 Ärzte/médecins
	36–40 Jahre/ans	5 Ärzte/médecins
	41–45 Jahre/ans	—
	46–50 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
	51–55 Jahre/ans	3 Ärzte/médecins
	56–60 Jahre/ans	7 Ärzte/médecins
	61–65 Jahre/ans	12 Ärzte/médecins
	66–70 Jahre/ans	9 Ärzte/médecins
	71–75 Jahre/ans	16 Ärzte/médecins
	76–80 Jahre/ans	13 Ärzte/médecins
	81–85 Jahre/ans	10 Ärzte/médecins
	86 Jahre u. mehr/ ans et plus	4 <sup>4</sup> Ärzte/médecins
Total		84 Ärzte/médecins
(1962)		85Ärzte/médecins)

6. *Age de décès des médecins*

Les décès survenus en 1963 parmi les membres de la Fédération des médecins suisses se répartissent comme suit sur les diverses classes d'âge:

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	.....	68	Jahre/ans	0	Monate/mois

La moyenne d'âge de décès a été de:

1955	.....	68	Jahre/ans	10	Monate/mois
1956	.....	69	Jahre/ans	6	Monate/mois
1957	.....	67	Jahre/ans	11	Monate/mois
1958	.....	69	Jahre/ans	0	Monate/mois
1959	.....	67	Jahre/ans	8	Monate/mois
1960	.....	67	Jahre/ans	7	Monate/mois
1961	.....	68	Jahre/ans	5	Monate/mois
1962	.....	67	Jahre/ans	3	Monate/mois
1963	.....	68	Jahre/ans	1	Monat/mois

<sup>4</sup> Von diesen Ärzten erreichten 3 ein Alter von über 90 Jahren.

<sup>4</sup> Sur ces médecins, 3 étaient âgés de plus de 90 ans.



In einer Publikation «Krankheits- und Todesursachen bei Ärzten und Zahnärzten» von Dr. E. S. Priester, erschienen in Nr. 8/1961 der «Schweizerischen Ärztezeitung», wurde das durchschnittliche Sterbealter der Ärzte in den USA für das Jahr 1950 auf Grund von Erhebungen mit 65,7 Jahren angegeben und in diesem Zusammenhange noch ausgeführt: «Für Spezialisten, wie Gastroenterologen, Tuberkulose behandelnde Ärzte sowie Urologen (Dermatologen nicht eingerechnet) war das mittlere Lebensalter nur 63,7 Jahre. Dermatologen, die dafür bekannt sind, dass sie irgendwelche Schutzvorschriften nicht beachten, lebten 62,3 Jahre. Röntgenologen erreichten im Durchschnitt nur ein Lebensalter von 60,5 Jahren.»

Wie die vorstehende Zusammenstellung über das durchschnittliche Sterbealter von 1945 weg bis heute zeigt, erreichten die im Jahre 1950 in der Schweiz verstorbenen Ärzte im Durchschnitt ein Alter von 63 Jahren und 7 Monaten. Das Durchschnittssterbealter der Ärzte in der Schweiz war also in diesem Jahre niedriger als das, wie oben erwähnt, für die Ärzte in den USA. Mit Ausnahme des Jahres 1953 zeitigten aber die folgenden Jahre durchwegs ein höheres durchschnittliches Sterbealter.

Die jährliche Erhebungsmasse ist nun bei uns allerdings zu klein, um ähnlich wie für die USA das durchschnittliche Sterbealter beispielsweise für Allgemeinpraktiker und Spezialärzte oder sogar nach Spezialisierungen getrennt mit einem gewissen Aussagewert zu ermitteln. Um dennoch einigermaßen schlüssige Zahlen zu gewinnen, haben wir deshalb eine Untersuchung über die Sterbefälle der letzten zehn Jahre, d. h. von 1954 bis 1963, durchgeführt.

Insgesamt starben in den Jahren 1954 bis 1963 in der Schweiz 821 Ärzte, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehörten. Von diesen Ärzten handelte es sich bei deren 40 um Assistenzärzte und beamtete bzw. ehemals beamtete Ärzte, und 781 Ärzte führten im Zeitpunkt ihres Ablebens eine eigene Praxis oder lebten nach Aufgabe der Praxis im Ruhestand. Für die Gesamtzahl der 821 Ärzte liess sich ein durchschnittliches Sterbealter von 68,2 Jahren ermitteln. Für die 781 praktizierenden bzw. ehemals praktizierenden Ärzte allein betrug das durchschnittliche Sterbealter 69,5 Jahre. Bei 422 dieser Ärzte handelte es sich um Allgemeinpraktiker und bei 359 um Spezialärzte FMH. Als durchschnittliches Sterbealter wurde ermittelt:

Allgemeinpraktiker/omnipraticiens .....	69,6 Jahre/ans
Spezialärzte FMH/spécialistes FMH .....	69,4 Jahre/ans
Mittel/moyenne .....	69,5 Jahre/ans

Selon une publication due au Dr E.-S. Priester et parue sous le titre «Krankheits- und Todesursachen bei Ärzten und Zahnärzten» dans le n° 8/1961 du «Bulletin des medecins suisses», une enquête a permis d'établir que l'âge de décès moyen des medecins des Etats-Unis était, en 1950, de 65,7 ans. L'auteur ajoute (traduction): «Pour certains spécialistes, tels que les gastro-entérologistes, les medecins traitant des tuberculeux et les urologues (dermatologues non compris), la moyenne d'âge n'atteint que 63,7 ans. Les dermatologues, dont on sait qu'ils négligent toute mesure de protection, ont vécu en moyenne 62,3 ans. La durée de vie moyenne des radiologues a été de 60,5 années seulement.»

La statistique ci-dessus (moyenne d'âge de décès des medecins depuis 1945) montre que l'âge moyen des medecins décédés en Suisse en 1950 se situait à 63 ans et 7 mois. Il s'agit donc d'une durée de vie inférieure à celle des medecins des Etats-Unis, telle qu'elle ressort du texte cité plus haut. Cependant, à l'exception de 1953, l'âge de décès moyen a été plus élevé pour toutes les années suivantes.

Le total des décès annuels est chez nous trop bas pour permettre, comme en Amérique, de calculer séparément la moyenne d'âge pour les omnipraticiens et les spécialistes, par exemple, ou encore pour les différentes disciplines, et d'en tirer des conclusions tant soit peu sûres. Afin de parvenir toutefois à des résultats d'une certaine validité, nous avons procédé à une enquête sur les cas de décès des derniers dix ans, c'est-à-dire pour la période de 1954-1963.

On a dénombré de 1954 à 1963 un total de 821 décès de medecins appartenant à la Fédération des medecins suisses. 40 d'entre eux étaient des medecins-assistants, des medecins officiels ou d'anciens medecins officiels, et 781 pratiquaient encore ou s'étaient retirés de la pratique. On a obtenu pour ces 821 medecins une moyenne d'âge de 68,2 ans. Pour les 781 medecins encore dans la pratique ou anciens praticiens, l'âge de décès moyen est de 69,5 ans. Parmi ce groupe, 422 étaient omnipraticiens et 359 spécialistes FMH. Les moyennes d'âge de décès calculées sont les suivantes:

Das für Allgemeinpraktiker und Spezialärzte FMH getrennt errechnete durchschnittliche Sterbealter weicht also nur geringfügig voneinander ab. Um Zufälligkeitsergebnisse tunlichst zu vermeiden, haben wir der verhältnismässig kleinen Erhebungsmasse wegen auf eine detaillierte Ausscheidung nach den verschiedenen Spezialgebieten verzichtet. Immerhin sei erwähnt, dass das durchschnittliche Sterbealter bei 67 Chirurgen und Urologen 68,0 Jahre, bei 53 Gynäkologen 73,6 Jahre, bei 82 Internisten und Lungenspezialisten 65,8 Jahre (Internisten allein 66,7 Jahre; Lungenspezialisten allein 62,1 Jahre) und bei 56 Psychiatern und Neurologen 68,9 Jahre betrug.

La différence entre l'âge de décès des omnipraticiens et celui des spécialistes FMH est donc minime. Pour éviter autant que possible les résultats fortuits nous avons, en raison des matériaux restreints à disposition pour notre enquête, renoncé à une discrimination entre les différentes spécialités. Mentionnons néanmoins que l'âge de décès moyen a été de 68,0 ans pour 67 chirurgiens et urologues, de 73,6 ans pour 53 gynécologues, de 65,8 ans pour 82 internistes et spécialistes des maladies des poumons (internistes seuls, 66,7 ans; spécialistes des maladies des poumons seuls, 62,1 ans) et de 68,9 ans pour 56 psychiatres et neurologues.

12 Altersklassen Classes d'âge	Praktizierende, angestellte bzw. beamtete Ärzte Médecins pratiquants et employés ou officiels				Assistenten Assistants			
	1938	1945	1960	1964	1938	1945	1960	1964
	Absolut - Nombre absolu							
24-25	—	—	—	—	14	11	6	9
26-30	38	28	9	6	461	635	734	690
31-35	320	344	255	157	209	510	817	918
36-40	594	476	842	721	38	105	433	431
41-45	556	557	914	1033	14	36	136	230
46-50	484	592	794	889	5	15	70	104
51-55	365	514	548	767	2	9	25	56
56-60	320	339	524	493	—	2	13	23
61-65	268	288	479	502	—	—	8	14
66-70	201	223	335	372	—	—	—	5
71-75	100	142	149	224	—	—	2	—
76-80	38	66	81	88	—	—	—	1
81 und mehr et plus	16	26	39	45	—	—	—	—
Total	3300	3595	4969	5297	743	1323	2244	2481
	In % - En %							
24-25	—	—	—	—	1,9	0,8	0,3	0,4
26-30	1,1	0,8	0,2	0,1	62,0	48,0	32,7	27,8
31-35	9,7	9,6	5,1	3,0	28,1	38,6	36,4	37,0
36-40	18,0	13,2	17,0	13,6	5,1	7,9	19,3	17,4
41-45	16,9	15,5	18,4	19,5	1,9	2,7	6,1	9,3
46-50	14,7	16,5	16,0	16,8	0,7	1,1	3,1	4,2
51-55	11,1	14,3	11,0	14,5	0,3	0,7	1,1	2,2
56-60	9,7	9,4	10,6	9,3	—	0,2	0,6	0,9
61-65	8,1	8,0	9,6	9,5	—	—	0,3	0,6
66-70	6,1	6,2	6,7	7,0	—	—	—	0,2
71-75	3,0	4,0	3,0	4,2	—	—	0,1	—
76-80	1,1	1,8	1,6	1,7	—	—	—	0,0
81 und mehr et plus	0,5	0,7	0,8	0,8	—	—	—	—
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	52	30	32	34	35

## 7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für die Ermittlung der Altersstruktur der Ärzteschaft (praktizierende, beamtete bzw. angestellte Ärzte; Assistenzärzte), wie sie noch in *Tabelle 12* gezeigt wird, wurden nur jene Ärzte erfasst, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

Beinahe die Hälfte (49,9%) aller praktizierenden, beamteten und angestellten Ärzte steht heute im Alter zwischen 36 und 50 Jahren; 3,1% sind weniger als 36 und 47,0% mehr als 50jährig, wobei 13,7% das 65. Altersjahr bereits überschritten haben.

Vergleichen wir den Altersaufbau der Ärzte heute mit dem der Jahre 1938 und 1945, so ersehen wir, dass der prozentuale Anteil der weniger als 36jährigen praktizierenden, beamteten und angestellten Ärzte im Laufe der Jahre stark zurückging, und zwar von 10,8% im Jahre 1938 auf 10,4% im Jahre 1945 und 3,1% im Berichtsjahr. Andererseits stieg der Anteil der über 65jährigen Ärzte von 10,7% (1938) auf 12,7% (1945) und 13,7% im Jahre 1964; der Prozentsatz der 36- bis 65jährigen Ärzte erreichte im Jahre 1938 78,5%, 1945 76,9% und im Jahre 1964 83,2%.

Das Durchschnittsalter der praktizierenden, beamteten und angestellten Ärzte erhöhte sich von 49 im Jahre 1938 auf 52 Jahre im Berichtsjahr.

Auch in der Alterszusammensetzung der Assistenzärzte hat im Laufe der Jahre eine Verschiebung stattgefunden. Waren im Jahre 1938 noch 63,9% aller Assistenzärzte weniger als 31jährig, so sind es heute nurmehr 28,2%. Dagegen stieg der Anteil der 31- bis 40jährigen Assistenzärzte von 33,2% im Jahre 1938 auf 46,5% im Jahre 1945 und 54,4% im Berichtsjahr und der mehr als 40jährigen von 2,9% (1938) auf 4,7% im Jahre 1945 und 17,4% im Jahre 1964.

Für die Assistenzärzte wurde im Berichtsjahr ein Durchschnittsalter von 35 Jahren errechnet gegenüber 30 im Jahre 1938.

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

## 7. Répartition des médecins par classe d'âge

Pour la répartition par classe d'âge (médecins praticiens, médecins officiels ou employés; médecins assistants) telle que l'expose le *tableau 12*, nous n'avons tenu compte que des membres de la Fédération des médecins suisses.

Près de la moitié (49,9%) de l'ensemble des médecins praticiens, officiels ou employés sont aujourd'hui âgés de 36 à 50 ans; 3,1% ont moins de 36 ans et 47,0% plus de 50 ans, 13,7% ayant dépassé l'âge de 65 ans.

Si on compare l'actuelle répartition par groupe d'âge avec celle des années 1938 et 1945, on s'aperçoit que la proportion des médecins praticiens, officiels et employés de moins de 36 ans a fortement diminué au cours des années, c'est-à-dire qu'elle est tombée de 10,8% en 1938 à 10,4% en 1945 et à 3,1% pour le présent exercice. D'autre part, celle des médecins âgés de plus de 65 ans a passé de 10,7% (1938) à 12,7% (1945) puis à 13,7% en 1964; les médecins âgés de 36 à 65 ans représentaient 78,5% en 1938, 76,9% en 1945 et 83,2% en 1964. La moyenne d'âge des médecins praticiens, officiels ou employés a crû de 49 ans en 1938 à 52 ans pour cet exercice.

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, ce taux n'est plus aujourd'hui que de 28,2%. Par contre, la proportion des assistants âgés de 31 à 40 ans a augmenté, passant de 33,2% en 1938 à 46,5% en 1945 et à 54,4% cette année et celle des plus de 40 ans de 2,9% (1938) à 4,7% en 1945 et à 17,4% en 1964.

La moyenne d'âge des médecins-assistants se situe à 35 ans, contre 30 ans en 1938.

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

## Eidg. Medizinalprüfungen 1964

Im Jahre 1964 haben insgesamt 1766 (1963: 1663) Kandidaten an den eidgenössischen Prüfungen für Ärzte, Zahnärzte, Tierärzte und Apotheker teilgenommen. Von diesen legten 1174 die erste oder zweite

Vorprüfung und 261 die Fachprüfung mit Erfolg ab. 331 Kandidaten, das heisst 18,2%, haben die Prüfungen nicht bestanden, davon wurden 57 von weiteren Prüfungen endgültig ausgeschlossen.

Auf die Prüfungssitze verteilen sich die Examen wie folgt: Basel 284, Bern 296, Freiburg 158, Genf 246, Lausanne 205, Neuenburg 29 und Zürich 548.

Das Eidgenössische Departement des Innern stellte im vergangenen Jahre 136 (1963: 256) Diplome für Ärzte, 61 (49) Diplome für Zahnärzte, 50 (55) Diplome für Apotheker und 14 (22) Diplome für Tierärzte aus.

Die auffallende Abnahme bei den Diplomierungen von Ärzten<sup>1</sup> ist darauf zurückzuführen, dass die 1937 eingeführte Möglichkeit, das sechsmonatige Praktikum in zwei Teilen während der Sommerferien zu leisten, wegen der damit verbundenen starken Belastung der Studenten, ab 1. Januar 1961 aufgehoben

<sup>1</sup> Die Zahlen werden erst in der Ärztestatistik 1965 verarbeitet.

wurde<sup>2</sup>. Dies hat zur Folge, dass im Gegensatz zu früher für alle Medizinstudenten die Studiendauer 6 ½ Jahre (13 Semester) beträgt, was sich 1964, das heisst vier Jahre nach Aufhebung der Möglichkeit der Zweiteilung, in einer verminderten Anzahl von Diplomierungen auswirken musste. *Im laufenden Jahre wird die Zahl der Diplomierungen dafür entsprechend höher sein. In den nächsten Jahren darf mit einer wesentlichen Zunahme gerechnet werden, insbesondere wenn man die 1961 bestandenen 381 ersten Vorprüfungen den 638 des Jahres 1964 gegenüberstellt.*

(«Bulletin des Eidg. Gesundheitsamtes»  
Nr. 3, vom 16. Januar 1965)

<sup>2</sup> Vgl. «Ärztezeitung» 1959, Nr. 21, S. 272 und 276.

## Examens fédéraux de médecins 1964

En 1964, 1766 (1963: 1663) candidats se sont présentés aux examens fédéraux pour médecins, médecins-dentistes, médecins-vétérinaires et pharmaciens. 1174 d'entre eux ont réussi le premier ou le second examen propédeutique et 261 l'examen professionnel. 331 candidats, soit 18,2 % ont échoué à l'examen, 57 d'entre eux ont été exclus définitivement de tout examen ultérieur.

Les examens se répartissent de la manière suivante d'après les sièges d'examens: Bâle 284, Berne 296, Fribourg 158, Genève 246, Lausanne 205, Neuchâtel 29, Zurich 548.

Le Département fédéral de l'intérieur a délivré l'année dernière 136 (1963: 256) diplômes de médecins, 61 (49) diplômes de médecins-dentistes, 50 (55) diplômes de pharmaciens et 14 (22) diplômes de médecins-vétérinaires.

La régression frappante constatée dans le nombre des nouveaux médecins diplômés<sup>1</sup> est due au fait que la possibilité d'accomplir le stage pratique de six

mois en deux parties pendant les vacances d'été, introduite en 1937, a été supprimée dès le 1<sup>er</sup> janvier 1961<sup>2</sup> en raison du surcroît de travail qu'elle imposait aux étudiants. Cette abrogation a pour conséquence que, contrairement à ce qui se faisait naguère, la durée des études est désormais de 6 ans et demi (13 semestres) pour tous les étudiants en médecine, ce qui forcément a eu pour effet, en 1964, 4 ans après la suppression de la possibilité de partager le stage pratique en deux, une diminution du nombre des diplômes distribués. En revanche, pour l'année en cours, le nombre des diplômes augmentera en conséquence. *On compte que cette augmentation s'accroîtra encore sensiblement au cours des années suivantes, en particulier si l'on oppose les 381 candidats qui ont réussi le 1<sup>er</sup> examen propédeutique en 1961 aux 638 de l'année 1964.*

(«Bulletin du Service fédéral de l'hygiène publique»  
N° 3 du 16 janvier 1965)

<sup>1</sup> Les données découlant de ces chiffres ne paraîtront que dans la statistique médicale de 1965.

<sup>2</sup> cf. Bulletin des médecins 1959, n° 21, p. 276, et n° 22, p. 289.

## Médecins et caisses-maladie

### Valais

La Société médicale du Valais et les caisses-maladie ont signé le 30 décembre 1964 une convention prenant effet au 1<sup>er</sup> janvier 1965 et prévoyant entre autres pour les prestations générales les taxes ci-après:

Premier examen d'un malade au cabinet de consultation pendant les heures de consultation 9 fr.

Consultation ordinaire 6 fr. 50.

Selbstdispensierende Aerzte 1964

Kantone	Selbstdispensierende Aerzte
Zürich	269
Bern	297
Luzern	151
Uri	16
Schwyz	41
Unterwalden	24
Glarus	26
Zug	50
Freiburg	14
Solothurn	101
Basel-Stadt	-
Basel-Land	88
Schaffhausen	19
Appenzell A.-Rh.	26
Appenzell I.-Rh.	5
St. Gallen	179
Graubünden	58
Aargau	51
Thurgau	76
Tessin	2
Vaud	7
Valais	17
Neuchâtel	5
Genève	7
Schweiz	1 529

8.6.1964 D