

# SCHWEIZERISCHE ÄRZTEZEITUNG

BULLETIN DES MÉDECINS SUISSES · BOLLETTINO DEI MEDICI SVIZZERI

Der Nachdruck von Originalartikeln ist nur mit Zustimmung des Verfassers und der Redaktion gestattet - Für die in der «Schweiz. Ärztezeitung» erscheinenden Artikel trägt der Verfasser die Verantwortung

Les articles originaux ne peuvent être reproduits qu'avec le consentement de l'auteur et de la rédaction - Les articles du «Bulletin des médecins suisses» n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs

INHALT / SOMMAIRE: Ärztestatistik 1958 - Statistique médicale 1958. 483. — Arzneimittelliste mit Tarif (ALT), 9. Ausgabe - Liste des médicaments avec tarif (LMT), 9<sup>e</sup> édition. 491. — Elenco dei medicamenti con tariffa (EMT), 9<sup>a</sup> edizione. 492. — Limites de la responsabilité civile d'un établissement hospitalier et du médecin qui y est agréé. 492. — Militärisches. 493. — Personalien - Nouvelles du corps médical - Notizie del ceto medico. 493. — Kongreßkalender - Dates à retenir. 494. — Chirurgische Universitätsklinik Basel. 494. — Echange avec fille de médecin danois. 494. — Hilfskasse für Schweizer Ärzte. 494. — Zentralschweizerische Liga für Krebsbekämpfung. 495. — «Neurologie des praktischen Arztes». 495. — Internationale Gesellschaft für ärztliche Psychotherapie. 496. — Stellenvermittlung - Office central de placement. 496

## Ärztestatistik — 1958<sup>1</sup> — Statistique médicale

### I. Medizinstudenten

Die Zahl der im Wintersemester 1957/58 an schweizerischen Universitäten immatrikulierten Medizinstudenten war um 12 höher als im Wintersemester 1956/57 und erreichte — wie *Tabelle 1* zeigt — 3027, wovon 1797 Schweizer und 1230 Ausländer. Der in den letzten Jahren beobachtete Rückgang der Zahl der Schweizer Medizinstudenten hat im Wintersemester 1957/58 einer wenn auch geringen Zunahme Platz gemacht. Dies ist jedoch nur auf die steigende Zahl der Medizinstudentinnen zurückzuführen (236 gegenüber 231 im Wintersemester 1956/57), da die Zahl der Schweizer Medizinstudenten männlichen Geschlechts den Vorjahressstand (1561 gegenüber 1564) nicht erreichte. Gleich verhielt es sich bei den Medizinstudenten ausländischer Herkunft, deren Gesamtzunahme um 10 lediglich auf die Erhöhung der Zahl der weiblichen Studierenden zurückzuführen ist. Im Wintersemester 1957/58 waren 13,1% (Vorjahr 12,9%) aller schweizerischen und 7,6% (Vorjahr 6,7%) aller ausländischen Medizinstudenten weiblichen Geschlechts. Im Vergleich zum Wintersemester 1956/57 ist die Totalzahl der Medizinstudenten an den Universitäten Basel, Bern und Zürich gestiegen. Die Zahl der Schweizer Medizinstudenten hat aber einzig an der Universität Basel zugenommen, während der Anstieg der Studentenzahl in Bern und Zürich lediglich auf die ausländischen Medizinstudenten zurückzuführen ist.

*Tabelle 2* gestattet es, die Entwicklung der Zahl der Medizinstudenten bis 1900 zurück zu verfolgen. Im Wintersemester 1900/01 war noch rund die Hälfte aller an schweizerischen Universitäten immatrikulierten Me-

### I. Etudiants en médecine

Le nombre des étudiants en médecine immatriculés à nos universités pendant le semestre d'hiver 1957/58 a dépassé de 12 celui du semestre d'hiver 1956/57, c'est-à-dire qu'il a été de 3027 — comme l'indique le *tableau 1* — dont 1797 Suisses et 1230 étrangers. La régression du nombre des étudiants en médecine suisses observée ces dernières années a fait place à une légère hausse durant le semestre d'hiver 1957/58. Celle-ci ne provient cependant que de l'augmentation du nombre des étudiantes (236 contre 231 en hiver 1956/57); en effet, le total des étudiants en médecine suisses du sexe masculin n'a pas atteint celui de l'an dernier (1561 contre 1564). Il en va de même pour les étudiants étrangers; leur nombre a augmenté de 10, mais cette hausse concerne uniquement le sexe féminin. Durant le semestre d'hiver 1957/58, 13,1% (année précédente 12,9%) de tous les étudiants en médecine suisses et 7,6% (année précédente 6,7%) de tous les étudiants étrangers étaient des femmes. Comparé à celui du semestre d'hiver 1956/57, le total des étudiants en médecine des universités de Bâle, Berne et Zurich s'est accru. Mais celui des étudiants suisses a augmenté seulement à Bâle, tandis qu'à Berne et Zurich la hausse de l'effectif n'est due qu'aux étudiants étrangers.

Le *tableau 2* indique l'évolution du nombre des étudiants en médecine de 1900 à nos jours. Pendant le semestre d'hiver 1900/01, la moitié environ de tous les étudiants en médecine immatriculés aux universités suisses était constituée par des étrangers. Par la suite, le chiffre des étudiants suisses évolua d'une façon tout

<sup>1</sup> Vorjahr siehe «Schweiz. Ärztezeitung», Nr. 33/1957, S. 388 ff.

<sup>1</sup> Année précédente, voir «Bulletin des médecins suisses», n° 43/1957, p. 499 ss.

1 Universitäten	Schweizer		Ausländer		Total	
	männl.	weibl.	männl.	weibl.	absolut	in % des Totals
Basel .....	356	55	174	10	595	19,7
Bern .....	254	34	133	10	431	14,2
Freiburg .....	124	8	74	1	207	6,8
Genf .....	169	42	359	37	607	20,0
Lausanne ...	200	24	249	10	483	16,0
Zürich .....	458	73	147	26	704	23,3
Insgesamt	1561	236	1136	94	3027	100,0
	1797		1230			

2 Wintersemester	Schweizer		Ausländer		Total
	absolut	in %	absolut	in %	
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

dizinstudenten ausländischer Herkunft. In der Folge nahm die Entwicklung der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten einen völlig andern Verlauf als die der ausländischen Medizinstudenten. Bis gegen Ende des Zweiten Weltkrieges erfolgte ein starker Anstieg der Zahl der schweizerischen Medizinstudenten, wogegen der Zustrom ausländischer Studierender an unsere Universitäten immer geringer wurde. Während des Zweiten Weltkrieges erreichte die Zahl der ausländischen Medizinstudenten teils nicht einmal mehr die Hälfte des Bestandes um die Jahrhundertwende (Wintersemester 1900/01). So sank der Anteil der ausländischen Medizinstudenten an der Gesamtzahl der Medizinstudenten im Wintersemester 1942/43 sogar auf 9,6 %. Mit Beginn der Nachkriegszeit hat sich das Bild wieder wesentlich verändert. Der Zustrom ausländischer Studierender setzte erneut ein, die Zahl der Medizinstudenten schweizerischer Nationalität aber ging merkbar zurück. Ob diese Erscheinung nur temporärer Natur ist, oder ob tatsächlich das Interesse, den Arztberuf zu ergreifen, schwindet, wird die weitere Entwicklung zeigen. Heute sind bei einem Totalbestand von 3027 Medizinstudenten 59,4 % Schweizer und 40,6 % Ausländer.

## II. Diplomierungen

Die Zahl der Diplomierungen ist gegenüber dem Vorjahr erheblich gesunken, haben doch im Jahre 1957 lediglich 226 Studierende, wovon 27 Studentinnen, das

autre que celui de leurs collègues étrangers. On constate jusque vers la fin de la deuxième guerre mondiale un fort accroissement numérique des étudiants en médecine suisses, alors que le nombre des étudiants étrangers diminuait de plus en plus. Pendant la deuxième guerre, l'effectif de ces derniers n'atteignit parfois même plus la moitié de celui du début du siècle (semestre d'hiver 1900/01). Leur proportion par rapport à la totalité des étudiants en médecine tomba même à 9,6 % au cours du semestre d'hiver 1942/43. La situation changea à nouveau dès le début de l'après-guerre. Les étudiants étrangers se remirent à affluer, tandis que le nombre des étudiants en médecine suisses baissait sensiblement. L'évolution future nous apprendra s'il ne s'agit là que d'un phénomène passager, ou si la profession médicale exerce effectivement moins d'attrait sur la jeune génération. Sur le total actuel de 3027 étudiants en médecine, 59,4 % sont des Suisses et 40,6 % des ressortissants d'autres nations.

## II. Diplômes

Le nombre des diplômés accuse une baisse notable par rapport à l'année précédente: 226 étudiants seulement, dont 27 étudiantes, ont passé en 1957 leur exa-

3 Jahre	Diplomierungen pro Jahr <sup>1</sup>	Jahre	Diplomierungen pro Jahr <sup>1</sup>
1880/89	70	1950	273 (29)
1890/99	95	1951	244 (27)
1900/09	100	1952	271 (41)
1910/19	109	1953	236 (31)
1920/29	148	1954	240 (36)
1930/39	158	1955	251 (30)
1940/49	217 (30)	1956	243 (22)
		1957	226 (27)

<sup>1</sup> In Klammern ist die Zahl der Studentinnen angegeben, die das eidg. medizinische Staatsexamen bestanden haben.

eidgenössische medizinische Staatsexamen bestanden, also 17 weniger als im Jahre 1956 bzw. 47 weniger als im Jahre 1950. Die Betreffnisse der letzten Jahre bis 1943 zurück waren durchwegs höher als das des Jahres 1957. Die Zahl der in der Zeitperiode 1950 bis 1957 erfolgten Diplomierungen erreichte im Mittel 248 pro Jahr. Das Durchschnittsalter der Neudiplomierten lag für das Jahr 1957 wiederum bei 27 Jahren.

### III. Ärzteschaft

#### 1. Allgemeine Übersicht

Im Jahre 1958 (Bestand Mitte Jahr) erreichte die Zahl der Ärzte 7651. Davon waren:	
Ärzte mit Privatpraxis (einschl. Spitalärzte) . . .	4775
und zwar: Allgemeinpraktiker . . . . .	2296
Spezialärzte FMH . . . . .	2479
beamtete und angestellte Ärzte (ohne Spitalärzte) . . . . .	199
Ärzte ohne oder mit geringer medizinischer Tätigkeit . . . . .	436
Assistenz- und Volontärärzte . . . . .	2241
Total Ärzte	7651
(Vorjahr	7529)

men fédéral de médecin, soit 17 de moins qu'en 1956 et 47 de moins qu'en 1950. Tous les chiffres des dernières années, en remontant jusqu'en 1943, dépassent celui de l'année 1957. La moyenne des diplômes décernés pour la période de 1950 à 1957 atteignit 248 annuellement. Pour 1957, l'âge moyen des nouveaux diplômés s'établit à nouveau à environ 27 ans.

### III. Corps médical

#### 1. Aperçu général

En 1958 (effectif du milieu de l'année), le total des médecins était de 7651 et se répartissait comme suit:	
médecins avec clientèle privée (médecins d'hôpital compris) . . . . .	4775
dont: omnipraticiens . . . . .	2296
spécialistes FMH . . . . .	2479
médecins officiels et employés (sans les médecins d'hôpital) . . . . .	199
médecins ne pratiquant pas ou peu . . . . .	436
médecins-assistants et volontaires . . . . .	2241
total des médecins	7651
(année précédente	7529)

Kantone	Ärzte <sup>1</sup>						
	Praktizierende Ärzte		Beamtete und angestellte Ärzte	Nicht oder nur teilweise praktizierende Ärzte	Assistenten	Zusammen	
	absolut	Einwohner auf 1 praktiz. Arzt				einschließlich Assistenten	ohne Assistenten
Zürich . . . . .	991	895	37	118	494	1640	1146
Bern . . . . .	716	1199	34	56	325	1131	806
Luzern . . . . .	201	1229	14	12	51	278	227
Uri . . . . .	15	2040	—	—	7	22	15
Schwyz . . . . .	39	1933	—	3	10	52	42
Unterwalden . . . . .	27	1622	—	5	2	34	32
Glarus . . . . .	28	1407	—	4	7	39	32
Zug . . . . .	46	1030	—	4	8	58	50
Freiburg . . . . .	95	1726	3	5	34	137	103
Solothurn . . . . .	140	1361	1	5	39	185	146
Basel-Stadt . . . . .	276	788	62	28	282	648	366
Basel-Land . . . . .	97	1301	—	8	44	149	105
Schaffhausen . . . . .	48	1310	—	5	21	74	53
Appenzell A.-Rh. . . . .	28	1750	—	5	4	37	33
Appenzell I.-Rh. . . . .	5	2680	—	1	—	6	6
St. Gallen . . . . .	248	1341	6	20	83	357	274
Graubünden . . . . .	136	1056	2	14	51	203	152
Aargau . . . . .	219	1539	4	10	79	312	233
Thurgau . . . . .	96	1663	—	5	24	125	101
Tessin . . . . .	226	810	2	19	26	273	247
Waadt . . . . .	496	811	14	47	218	775	557
Wallis . . . . .	114	1496	1	13	27	155	128
Neuenburg . . . . .	129	1109	2	9	24	164	140
Genf . . . . .	359	656	17	40	179	595	416
Ausland . . . . .	—	—	—	—	202	202	—
Total	4775	1081	199	436	2241	7651	5410

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

Bei 1438 Ärzten (30,1% aller praktizierenden Ärzte) handelt es sich um selbstdispensierende Ärzte, und 306 sind als Spitalärzte hauptamtlich tätig.

1438 médecins (30,1 % de tous les praticiens) sont médecins pro-pharmacien et 306 sont médecins d'hôpital à plein temps.

Die Zahl der Ärztinnen (in obigen Zahlen inbegri-fen) erreichte 938 (Vorjahr 924). Davon waren:

praktizierende . . . . .	397	(Vorjahr 408)
beamte und angestellte . . . . .	14	(Vorjahr 13)
nichtpraktizierende . . . . .	140	(Vorjahr 112)
Assistentinnen . . . . .	387	(Vorjahr 391)
Total Ärztinnen . . . . .	938	(Vorjahr 924)

= 12,3 % der Gesamtärzteschaft.

## 2. Ärzte nach Kantonen

Die Tabelle 4 vermittelt eine Übersicht über die Gesamtärzteschaft nach Kantonen im Jahre 1958.

Gegenüber dem Vorjahr (4762) hat die Zahl der praktizierenden Ärzte nur geringfügig zugenommen und erreichte im Berichtsjahr 4775. Dies bewirkte, daß

Les femmes-médecins (comprises dans les chiffres ci-dessus) atteignaient le total de 938 (année précédente 924), soit:

praticiennes . . . . .	397	(année précédente 408)
officielles et employées . . . . .	14	(année précédente 13)
ne pratiquant pas . . . . .	140	(année précédente 112)
assistantes . . . . .	387	(année précédente 391)
total des femmes médecins . . . . .	938	(année précédente 924)

= 12,3 % de l'ensemble du corps médical.

## 2. Répartition des médecins par canton

Le tableau 4 renseigne sur la façon dont l'effectif total des médecins se répartit, en 1958, entre les différents cantons.

5 Kantone	Ärzte <sup>1</sup>									
	1850	1860	1880	1890	1900	1920	1930	1940	1950	1958
Zürich . . . . .	216	192	184	229	318	440	575	783	958	1146
Bern . . . . .	204	190	186	196	271	400	477	559	682	806
Luzern . . . . .	71	64	78	80	102	119	139	161	194	227
Uri . . . . .	8	9	7	5	6	10	11	13	14	15
Schwyz . . . . .	29	38	26	29	29	32	34	34	41	42
Unterwalden . . . . .	15	24	18	14	16	18	19	21	27	32
Glarus . . . . .	25	24	22	19	19	23	28	25	30	32
Zug . . . . .	*	16	15	15	18	26	28	28	39	50
Freiburg . . . . .	45	41	33	34	38	42	56	62	82	103
Solothurn . . . . .	36	34	28	31	41	54	78	87	113	146
Basel-Stadt . . . . .	29	38	59	62	100	174	189	260	277	366
Basel-Land . . . . .	*	23	21	22	30	37	54	63	82	105
Schaffhausen . . . . .	30	33	27	27	27	25	37	42	44	53
Appenzell A.-Rh. . . . .	40	41	23	21	22	22	25	34	27	33
Appenzell I.-Rh. . . . .	*	9	6	2	3	2	4	4	4	6
St. Gallen . . . . .	*	144	119	124	139	177	203	202	236	274
Graubünden . . . . .	58	52	62	68	94	133	142	130	144	152
Aargau . . . . .	91	87	97	98	100	116	153	156	190	233
Thurgau . . . . .	80	69	51	53	66	68	77	89	98	101
Tessin . . . . .	*	115	106	92	107	122	150	174	207	247
Waadt . . . . .	79	74	120	143	170	307	405	401	454	557
Wallis . . . . .	14	37	23	30	42	48	76	71	91	128
Neuenburg . . . . .	34	42	52	60	85	106	114	109	117	140
Genf . . . . .	*	53	79	104	146	258	314	314	333	416
Schweiz . . . . .	*	1449	1442	1558	1989	2759	3388	3822	4484	5410

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

sich die Zahl der auf einen praktizierenden Arzt entfallenden Einwohner gesamtschweizerisch von 1066 im Jahre 1957 auf 1081 erhöhte. Bedeutend stärker angestiegen ist hingegen die Zahl der beamteten und angestellten Ärzte (von 174 auf 199) und vor allem der nicht mehr oder nur teilweise praktizierenden Ärzte (von 367 auf 436).

Die Zahl der Assistenten ist im Berichtsjahr mit 2241 nur um weniges höher als im Vorjahr (2226). Läßt man jedoch die im Zeitpunkt der statistischen Erhebung vorübergehend im Ausland tätigen Assistenten

L'effectif des médecins praticiens, de 4775 pour l'exercice, n'a que peu augmenté par rapport à l'an dernier (4762): pour l'ensemble de la Suisse, le nombre d'habitants par médecin praticien a passé de 1066 (en 1957) à 1081. En revanche, on enregistre un accroissement sensible du nombre de médecins officiels et employés (de 174 à 199) et surtout de médecins ne pratiquant pas ou que partiellement (de 367 à 436).

Le total de 2241 assistants présente une légère hausse (année précédente 2226). Mais si on n'y inclut pas les assistants qui pratiquaient temporairement à

außer acht, so ergibt sich für das Berichtsjahr mit 2039 ein geringerer Bestand an Assistenten als im Vorjahr (2069).

Wie *Tabelle 4* ferner zeigt, weist der Kanton Zürich mit 991 absolut am meisten praktizierende Ärzte auf, gefolgt von den Kantonen Bern (716), Waadt (496) und Genf (359). Nach wie vor am wenigsten praktizierende Ärzte zählt der Kanton Appenzell I.-Rh. (5). Die kantonsweise Gruppierung gewinnt jedoch erst dann an Bedeutung, wenn die reinen Bestandeszahlen mit der Wohnbevölkerung in den einzelnen Kantonen in Beziehung gebracht werden (Ärztedichte). Diese ist in den einzelnen Kantonen sehr verschieden. So trifft es beispielsweise im Kanton Genf, dem Kanton mit der größten Ärztedichte, schon auf 656 Einwohner, im Kanton Appenzell I.-Rh. aber erst auf 2680 Einwohner einen praktizierenden Arzt. Ein Vergleich mit den Vorfahresergebnissen zeigt, daß im Berichtsjahr die Ärztedichte nur in den Kantonen Bern, Schaffhausen, Appenzell I.-Rh. und Neuenburg etwas zugenommen hat, in allen übrigen Kantonen aber kleiner ist als im Vorjahr. In den ausgesprochenen Landkantonen ist die Ärztedichte wesentlich kleiner als in den Städtekantonen, Kantonen mit größeren Städten und in den Kantonen mit Kurgebieten. Jedoch ist z. B. auch in den Kantonen mit größeren Städten die Ärztedichte auf dem Lande

l'étranger au moment de notre enquête, on obtient pour l'exercice un effectif de 2039, qui est inférieur à celui de l'an dernier (2069).

Ainsi qu'il ressort du *tableau 4*, c'est le canton de Zurich qui compte le nombre absolu le plus élevé de médecins praticiens, soit 991; il est suivi des cantons de Berne (716), Vaud (496) et Genève (359). Le canton d'Appenzell Rh.-I. continue à être celui qui possède le moins de médecins praticiens (5). Cependant une répartition des médecins par canton n'acquiert tout son sens que si l'on compare l'effectif médical avec la population (densité des médecins). Cette densité varie fortement d'un canton à l'autre. On note par exemple pour le canton de Genève, où la densité des médecins est la plus forte, 1 médecin sur 656 habitants, tandis qu'à Appenzell Rh.-I. la proportion n'est que de 1 médecin praticien pour 2680 habitants. Une comparaison avec les années précédentes prouve que la densité des médecins n'a légèrement augmenté que dans les cantons de Berne, Schaffhouse, Appenzell Rh.-I. et Neuchâtel, alors que dans tous les autres cantons elle est inférieure par rapport à l'an dernier. Dans les cantons spécifiquement ruraux, la densité des médecins est beaucoup moins élevée que chez les cantons urbains et dans ceux qui possèdent des villes importantes ou des régions climatiques. Ce-

Kantone			Praktizierende Ärzte <sup>1</sup>																			Insgesamt		
	Allgemeinpraktiker	Ärztliche Assistenz	Spezialärzte FMH																					
			Chirurgie	Dermatologie und Venereologie	Gynäkologie und Geburshilfe	Innere Medizin	Lungenkrankheiten	Innere Medizin, sp. Lungenerkrankheiten	Neurochirurgie	Psychiatrie	Kinderpsychiatrie	Neurologie und Psychiatrie	Ophthalmologie	Orthopädie	Otorhinolaryngologie	Pädiatrie	Radiologie	Tropenkrankheiten	Urologie	Physikalische Medizin	Total			
Zürich .....	433	6	86	27	69	124	16	10	1	19	58	8	11	33	12	29	54	18	4	9	9	558	56,3	991
Bern .....	301	1	89	17	50	85	7	15	1	6	36	3	3	23	5	28	41	16	3	10	2	415	58,0	716
Luzern .....	100	—	19	5	13	24	4	5	—	2	7	—	1	9	1	7	6	2	—	2	1	101	50,2	201
Uri .....	9	—	2	—	1	2	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	6	40,0	15	
Schwyz .....	31	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	20,5	39	
Unterwalden ...	21	—	3	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	22,2	27	
Glarus .....	21	—	2	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	7	25,0	28	
Zug .....	25	—	7	—	3	2	1	1	—	2	1	—	2	—	2	3	—	—	—	—	1	21	45,7	46
Freiburg .....	46	—	13	1	7	8	—	2	—	3	1	—	4	—	4	4	4	—	2	1	49	51,6	95	
Solothurn .....	74	—	8	3	8	20	3	1	—	4	1	1	8	—	4	6	2	—	—	66	47,1	140		
Basel-Stadt ....	63	1	24	12	30	48	7	4	1	1	15	1	7	13	3	17	27	8	1	7	—	213	77,2	276
Basel-Land ....	81	—	2	—	1	3	—	2	—	2	—	—	2	—	1	3	—	—	—	—	16	16,5	97	
Schaffhausen ...	22	—	1	4	1	7	1	—	—	3	—	—	2	—	3	4	—	—	—	—	26	54,2	48	
Appenzell A.-Rh.	19	—	6	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	32,1	28	
Appenzell I.-Rh.	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
St. Gallen .....	151	—	18	3	10	19	5	2	—	7	1	2	9	2	9	7	3	—	4	2	97	39,1	248	
Graubünden ....	79	15	2	3	7	11	4	—	4	—	1	4	—	4	3	4	—	—	1	57	41,9	136		
Aargau .....	147	1	17	2	7	15	1	5	—	1	4	—	6	1	5	7	3	—	1	72	32,9	219		
Thurgau .....	64	—	8	1	4	6	—	2	—	4	—	1	1	—	2	3	1	—	—	32	33,3	96		
Tessin .....	130	—	12	6	11	23	6	3	—	5	—	2	6	1	8	12	5	2	1	1	96	42,5	226	
Waadt .....	256	3	46	16	15	56	10	12	2	5	9	5	16	4	15	24	7	1	7	1	240	48,4	496	
Wallis .....	61	1	14	—	5	10	5	2	—	3	2	1	3	—	3	5	2	—	1	53	46,5	114		
Neuenburg .....	57	—	13	5	9	12	4	2	—	6	—	1	6	1	6	8	4	—	4	72	55,8	129		
Genf .....	100	6	44	14	27	75	6	13	1	2	11	4	7	10	6	14	26	13	2	19	1	259	72,1	359
Schweiz .....	2296	19	454	118	277	550	89	86	6	36	185	22	43	159	36	162	243	92	13	69	19	2479	51,9	4775

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

Städte <sup>a</sup>	Total Einwohner in 1000	Spezialärzte FMH												Insgesamt					
		Allgemeinpraktiker	Anästhesiologie	Chirurgie	Dermatologie und Venenheilkunde	Gynäkologie und Geburtshilfe	Innere Medizin	Lungenkrankheiten	Internistische Medizin, sp.	Urologie	Orthopädie	Neurologie	Psychiatrie						
Zürich . . . . .	428,2	240	5	60	24	61	98	12	6	1	17	46	7	9	445	685	625		
Basel . . . . .	200,5	59	1	23	12	30	45	6	4	1	14	1	7	1	207	77,8	754		
Bern . . . . .	161,3	51	—	36	13	25	55	4	7	1	6	18	2	3	1	223	81,4	589	
Genf . . . . .	168,9	79	6	44	14	27	73	6	13	1	10	4	5	10	1	253	76,2	509	
Lausanne . . . . .	118,9	85	2	22	14	12	37	4	11	2	5	6	12	4	1	163	65,7	479	
St. Gallen . . . . .	73,9	33	—	8	3	8	14	3	2	—	1	4	2	6	5	64,1	92	803	
Winterthur . . . . .	76,2	26	1	6	3	6	8	2	2	—	1	4	1	5	5	64,9	74	1030	
Luzern . . . . .	66,4	19	—	17	5	12	19	3	5	—	1	9	1	7	6	82,6	109	609	
Biel . . . . .	56,5	23	—	10	3	8	7	1	2	—	4	1	—	1	—	53	69,7	743	
La Chaux-de-Fonds.	38,8	12	—	3	2	5	5	1	1	—	1	—	3	4	2	—	28	70,0	970
Freiburg . . . . .	32,8	14	—	7	1	6	4	—	2	—	2	—	3	—	1	—	35	71,4	669
Neuenburg . . . . .	31,8	9	—	7	3	4	5	3	1	—	2	—	1	3	2	—	36	80,0	45
Schaffhausen . . . . .	29,4	8	—	1	3	1	5	1	—	1	—	3	—	3	—	—	23	74,2	31
Thun . . . . .	27,3	8	—	5	1	6	3	—	—	—	2	—	3	—	2	—	30	78,9	38
Köniz <sup>a</sup> . . . . .	25,6	10	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	5	33,3	15
Chur . . . . .	22,6	10	—	7	1	3	5	—	—	2	—	1	3	—	2	—	25	71,4	35
Lugano . . . . .	20,9	16	—	6	3	4	9	1	2	—	2	—	1	3	2	—	1	44	73,3
Solothurn . . . . .	18,0	5	—	5	2	5	10	2	4	1	—	3	—	3	2	—	34	87,2	39
Olten . . . . .	18,8	11	—	1	1	2	2	4	1	—	1	3	—	2	2	—	18	62,1	29
Zug . . . . .	18,2	10	—	5	—	3	2	—	—	2	—	1	—	2	2	—	17	63,0	27
Aarau . . . . .	15,6	6	—	3	1	3	5	—	1	—	4	1	—	3	2	—	24	80,0	30
Vevey . . . . .	15,8	13	—	4	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	14	51,9	27
Herisau . . . . .	14,7	9	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	30,8	13
Grenchen . . . . .	16,8	6	—	1	—	—	—	4	—	—	1	—	—	1	—	—	7	53,8	13
Riehen . . . . .	16,4	4	—	1	—	—	—	3	1	—	—	1	—	—	1	—	6	60,0	10
Uster . . . . .	14,8	3	—	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	7	70,0	10
Yverdon . . . . .	15,7	10	—	2	—	—	—	1	2	—	—	1	—	1	—	—	10	50,0	20
Bellinzona . . . . .	13,1	12	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	9	42,9	21
Le Locle . . . . .	13,7	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	63,0
Wettingen . . . . .	16,8	9	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	53,3	15
Cercle de Montreux <sup>4</sup>	17,6	12	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	12	50,0	24
Burgdorf . . . . .	13,4	2	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	88,2
Baden . . . . .	12,8	10	—	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	1	17	788
Rorschach . . . . .	12,3	7	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	8	27	474
Frauenfeld . . . . .	13,2	5	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	9	820	14
																	9	64,3	943

<sup>1</sup> Bestand Mitte Jahr. <sup>2</sup> Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern. <sup>3</sup> Köniz, Wabern, Liebefeld, Niederscherli. <sup>4</sup> Montreux-Châtelard, Montreux-Planches, Veytaux. <sup>5</sup> Bolligen, Ittigen, Ostermundigen.

noch gering, da das für den ganzen Kanton errechnete Mittel wesentlich durch die Verhältnisse in den Städten beeinflußt wird. So trifft es beispielsweise im Kanton Zürich auf einen praktizierenden Arzt im Durchschnitt 895 Einwohner, ohne die Städte Zürich und Winterthur, d. h. in den mehr ländlichen Gebieten, aber bereits rund 1650 Einwohner.

Am meisten Assistenzärzte sind in den Kantonen Zürich, Bern, Basel-Stadt, Waadt und Genf tätig. Im Zeitpunkt der Erhebung hatten uns 202 Assistenzärzte eine Adresse im Ausland (Weiterausbildung) gemeldet.

Tabelle 5 gestattet es, die Entwicklung der Zahl der Ärzte in den einzelnen Kantonen bis 1850 zurück zu verfolgen.

### *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):

pendant, même dans les cantons comptant d'assez grandes villes, elle reste faible en territoire rural. En effet, la moyenne cantonale est largement conditionnée ici par la situation existant dans les villes. Exemple: dans le canton de Zurich, où la moyenne générale est de 1 médecin praticien sur 895 habitants, la proportion passe de 1 sur 1650 dès qu'on fait abstraction des villes de Zurich et Winterthour et qu'on se trouve ainsi en région plutôt rurale.

Le plus grand nombre d'assistants se rencontre dans les cantons de Zurich, Berne, Bâle-Ville, Vaud et Genève. Au moment de notre enquête, 202 médecins-assistants nous avaient communiqué une adresse à l'étranger (stages de perfectionnement).

Le *tableau 5* établit l'évolution numérique dans les divers cantons, en remontant jusqu'à l'année 1850.

### 3. Spécialistes FMH

1193 médecins ont été reconnus à l'époque 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 ainsi (ces chiffres n'indiquent pas le nombre de médecins, puisqu'un médecin peut acquérir le FMH pour plus d'une spécialité) :

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

Die letztjährigen Neuanerkennungen (149) verteilen sich auf folgende Spezialgebiete:

Anästhesiologie . . . . .	5
Chirurgie . . . . .	26
Dermatologie und Venereologie . . . . .	5
Gynäkologie und Geburtshilfe . . . . .	7
Innere Medizin . . . . .	38
Lungenkrankheiten . . . . .	2
Innere Medizin, speziell Lungenkrankheiten . . . . .	6
Neurochirurgie . . . . .	2
Neurologie . . . . .	1
Psychiatrie . . . . .	15
Kinderpsychiatrie . . . . .	2
Neurologie und Psychiatrie . . . . .	1
Ophthalmologie . . . . .	5
Orthopädie . . . . .	1
Otorhinolaryngologie . . . . .	5
Pädiatrie . . . . .	18
Radiologie . . . . .	2
Urologie . . . . .	2
Physikalische Medizin . . . . .	6

#### 4. Praktizierende Ärzte nach Kantonen und Städten

In den Tabellen 6 und 7 ist wiederum die Zahl der im Jahre 1958 in den einzelnen Kantonen bzw. Städten, d. h. Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern, praktizierenden Ärzte angegeben, wobei zwischen Allgemeinpraktikern und Spezialärzten FMH und bei letzteren noch nach Spezialgebieten unterschieden wurde. Bei der Gruppierung der Spezialärzte nach den einzelnen Spezialgebieten in diesen beiden Tabellen entspricht nun die Quersumme nicht automatisch der angegebenen Gesamtzahl der Spezialärzte je Kanton oder Stadt. Dies röhrt daher, weil ein in zwei Spezialgebieten (z. B. Chirurgie und Urologie) ausgebildeter Arzt unter beiden Fachgebieten aufgeführt ist, bei der Gesamtzahl der Spezialärzte aber nur einmal gezählt wird. Die Zahl der Spezialärzte FMH ist gegenüber dem Vorjahr absolut und auch relativ (im Verhältnis zur Gesamtzahl aller praktizierenden Ärzte) erneut gestiegen. Wie Tabelle 6 zeigt, sind heute von insgesamt 4775 (1957 : 4762) praktizierenden Ärzten 2479 (1957 : 2430), also 51,9 % (1957 : 51,0 %) als Spezialärzte FMH tätig. Demgegenüber ist die Zahl der Allgemeinpraktiker von 2332 im Jahre 1957 auf 2296 im Jahre 1958 zurückgegangen.

Les titres conférés l'an dernier (149) se répartissent comme suit entre les différentes spécialités:

anesthésiologie . . . . .	5
chirurgie . . . . .	26
dermatologie et vénérologie . . . . .	5
gynécologie et obstétrique . . . . .	7
médecine interne . . . . .	38
maladies des poumons . . . . .	2
médecine interne, sp. maladies des poumons . . . . .	6
neurochirurgie . . . . .	2
neurologie . . . . .	1
psychiatrie . . . . .	15
psychiatrie infantile . . . . .	2
neurologie et psychiatrie . . . . .	1
ophthalmologie . . . . .	5
orthopédie . . . . .	1
oto-rhino-laryngologie . . . . .	5
pédiatrie . . . . .	18
radiologie . . . . .	2
urologie . . . . .	2
physiatrie . . . . .	6

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

Les tableaux 6 et 7 renseignent sur le nombre de médecins qui, en 1958, pratiquaient dans les différents cantons et villes (communes comptant plus de 10 000 habitants); on a distingué ici entre les omnipraticiens et les spécialistes FMH, et pour ces derniers entre les différentes disciplines. En ce qui concerne le classement par spécialité dans ces deux tableaux, le total indiqué ne correspond pas automatiquement à l'effectif des spécialistes mentionné pour chaque canton ou chaque ville, puisqu'un médecin spécialisé dans deux disciplines (par exemple chirurgie et urologie) figure tant sous l'une que sous l'autre, mais n'est compté qu'une fois dans le total des spécialistes. Durant l'exercice, le nombre des spécialistes FMH a augmenté à nouveau, tant absolument que relativement (par rapport à la totalité des médecins praticiens). Comme le montre le tableau 6, on compte à ce jour sur l'effectif de 4775 médecins praticiens (1957: 4762) 2479 spécialistes FMH (1957: 2430), soit 51,9 % (1957: 51,0 %). Par contre le nombre des omnipraticiens, de 2332 en 1957, est tombé à 2296 en 1958.

Relativ am meisten Spezialärzte FMH weisen die beiden ausgesprochenen Städtekantone Basel-Stadt (77,2% aller praktizierenden Ärzte) und Genf (72,1% aller praktizierenden Ärzte) auf. Aber auch in den Kantonen Zürich, Bern, Luzern, Freiburg, Schaffhausen und Neuenburg ist die Zahl der Spezialärzte FMH größer als die der Allgemeinpraktiker, wogegen in allen übrigen Kantonen heute noch mehr Allgemeinpraktiker als Spezialärzte FMH tätig sind. Absolut am meisten Spezialärzte FMH weisen die Kantone Zürich (558) und Bern (415) auf.

In *Tabelle 7* (Praktizierende Ärzte nach Städten) sind alle Gemeinden, die heute 10 000 und mehr Einwohner zählen, erfaßt worden. Es wurden also auch jene Gemeinden berücksichtigt, die erst nach der Volkszählung 1950 in die Größenordnung der Städte (Gemeinden mit mehr als 10 000 Einwohnern) aufgerückt sind. Neu hinzugekommen seit dem Vorjahr sind die Gemeinden Dübendorf und Langenthal.

Entsprechend ihrer Größe weist die Stadt Zürich unter allen Städten der Schweiz absolut am meisten praktizierende Ärzte auf. Im Verhältnis zur Wohnbevölkerung aber steht Lugano von allen angeführten Städten an erster Stelle, trifft es doch auf einen praktizierenden Arzt nur annähernd 350 Einwohner, wogegen in der Stadt Zürich auf einen praktizierenden Arzt 625 Einwohner entfallen. Von den 5 größten Städten der Schweiz mit über 100 000 Einwohnern haben Lausanne und Genf (479 bzw. 509 Einwohner je praktizierenden Arzt) die größte Ärztedichte. Gesamthaft ist die Ärztedichte in den Städten etwas kleiner als im Vorjahr (694 Einwohner je praktizierenden Arzt gegenüber 677 im Vorjahr).

Wie *Tabelle 7* weiter entnommen werden kann, sind rund zwei Drittel aller in Städten praktizierenden Ärzte (68,0% gegenüber 67,4% im Jahre 1957) Spezialärzte FMH. Unter all den aufgeführten Städten weisen Burgdorf (83,2%), Solothurn (87,2%), Luzern (82,6%) und Bern (81,4%) relativ am meisten Spezialärzte FMH auf. Allgemein ist zu sagen, daß die Spezialisierung in den größeren und mittleren Städten stark ist, wogegen in kleineren Städten der Arzt noch in vermehrtem Maße als Allgemeinpraktiker tätig ist.

(Schluß folgt)

Generalsekretariat der Schweiz. Ärzteorganisation  
Abt. Mitgliedschaftswesen und Statistik  
Deiss

### Arzneimittelliste mit Tarif (ALT), 9. Ausgabe

Eine neue Arzneimittelliste für die Krankenkassenpraxis mit Tarif (ALT) tritt am 1. November 1958 in Kraft. Es handelt sich um die 9. Ausgabe. Sie kann

La plus forte proportion de spécialistes FMH se retrouve dans les deux cantons presque exclusivement urbains Bâle-Ville (77,2 % de tous les praticiens) et Genève (72,1 %). Toutefois, dans les cantons de Zurich, Berne, Lucerne, Fribourg, Schaffhouse et Neuchâtel, le nombre des spécialistes FMH est également supérieur à celui des omnipraticiens, ceci à l'opposé de tous les autres cantons, où les praticiens de médecine générale prédominent actuellement encore. Pour les spécialistes FMH, les maximums absolus sont ceux des cantons de Zurich (558) et Berne (415).

Le *tableau 7* (nombre de praticiens par ville) comprend toutes les communes qui comptent aujourd'hui 10 000 habitants ou davantage. Les communes qui ont acquis rang de ville (communes de plus de 10 000 habitants) après le recensement de 1950 figurent donc aussi. Celles de Dübendorf et Langenthal sont venues s'y ajouter depuis l'année dernière.

Conformément à son étendue, la ville de Zurich est, de toutes les villes de Suisse, celle qui possède le chiffre absolu le plus élevé de médecins praticiens. Mais Lugano occupe la première place pour le nombre de praticiens par rapport à la population de résidence: la proportion y est de 1 médecin pour environ 350 habitants seulement, et à Zurich de 1 médecin pour 625 habitants. Sur les cinq grandes villes de plus de 100 000 habitants, c'est à Lausanne et à Genève (479 et 509 habitants par médecin praticien) que la densité de médecins est la plus forte. Dans l'ensemble, cette densité est, dans les villes, un peu plus faible que l'an dernier (694 habitants par médecin praticien, contre 677 en 1957).

Comme l'indique en outre le *tableau 7*, environ deux tiers de tous les praticiens des villes (68 % contre 67,4 % en 1957) sont spécialistes FMH. Les villes de Berthoud (88,2 %), Soleure (87,2 %), Lucerne (82,6 %) et Berne (81,4 %) comptent la plus grande proportion de spécialistes. On peut dire d'une manière générale que la spécialisation atteint un degré élevé dans les grandes et moyennes villes, alors que le praticien des plus petites localités exerce davantage la médecine générale.

(A suivre)

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

zum Preise von Fr. 3.— gegen Nachnahme bei der Eidgenössischen Drucksachen- und Materialzentrale, Bern 3, bezogen werden.

### Liste des médicaments avec tarif (LMT), 9<sup>e</sup> édition

Une nouvelle liste des médicaments à l'usage des caisses-maladies, avec tarif (LMT), entre en vigueur le 1<sup>er</sup> novembre 1958. Il s'agit de la 9<sup>e</sup> édition. Elle peut

être commandée à la Centrale fédérale des imprimés et du matériel, à Berne 3, qui l'envoie contre remboursement au prix de fr. 3.—.

## **Elenco dei medicamenti con tariffa (EMT), 9<sup>a</sup> edizione**

Un nuovo elenco dei medicamenti, con tariffa, ad uso delle casse-malati (EMT) entra in vigore il 1<sup>o</sup> novembre 1958. Si tratta della 9<sup>a</sup> edizione. Esso può

essere richiesto presso la Centrale federale degli stampati e del materiale a Berna 3, che lo spedisce contro rimborso, al prezzo di fr. 3.—.

### **Limites de la responsabilité civile d'un établissement hospitalier et du médecin qui y est agréé**

Il découle d'un arrêt rendu par le Tribunal fédéral<sup>1</sup>, en 1956, qu'un hôpital ne répond pas des actes ou omissions du médecin-chef autorisé à y soigner ses malades privés en chambres particulières. L'établissement ne répond pas davantage des actes ou omissions d'un médecin d'hôpital (Oberärzte), qui doit tout son temps à ses fonctions et soigne les malades privés du médecin-chef en l'absence de celui-ci.

Ces principes, qui sont valables dans le cas d'un établissement cantonal — mais qui peuvent à notre sens sortir également leurs effets dans certains établissements de caractère privé — ne nous paraissent cependant pas résoudre tous les cas qui peuvent surgir dans le domaine si complexe de l'hospitalisation.

Sans doute, dans le cas précédent, la législation du canton intéressé prévoit que les médecins-chefs sont autorisés, pour autant que la place le permette et qu'un avis soit donné au service compétent, à faire admettre leurs malades en division privée: Dans ce cas, le médecin-chef présente directement à ses malades sa note d'honoraires pour les soins médicaux, les opérations et les accouchements. Notre haute Cour a relevé qu'on pratique de la même façon dans les établissements publics des autres cantons où le traitement médical des malades privés n'a jamais été considéré comme une partie des prestations promises par l'hôpital. L'arrêt relève en outre que lorsque des médecins de l'hôpital soignent des malades au nom et pour le compte de leur chef, ils le représentent pour soigner ses malades privés quand celui-ci est absent. Enfin l'arrêt relève que, dans le cas d'espèce que nous résumons ici brièvement, ni l'administration de l'hôpital, ni son personnel n'ont jamais promis au malade qu'il serait opéré et soigné à la charge de l'hôpital.

C'est pour ces raisons que le Tribunal fédéral a estimé que le mandat privé confié au médecin-chef excluait la responsabilité du canton propriétaire de l'hôpital pour les fautes qui auraient été commises lors d'une intervention médicale et pendant le traitement.

Les règles découlant de cet arrêt ne nous paraissent pas suffisantes pour épurer la matière: Le critère de la responsabilité professionnelle du médecin en cas d'hospitalisation ne peut pas être fixé par la seule distinction — d'ailleurs opportune — entre les diverses divisions de l'établissement. En effet, une telle distinction suppose que le médecin attribué à une division com-

mune reçoit un salaire, à tout le moins une rémunération, et qu'il existe dès lors un lien de subordination entre l'hôpital et le médecin. On s'explique, par une telle situation, que le médecin salarié par l'hôpital engage ce dernier par son activité. Mais, la décision de notre autorité judiciaire suprême laisse de côté les cas particuliers où le médecin ne reçoit pas de traitement de l'hôpital: C'est ainsi que dans nombre d'hôpitaux régionaux vaudois les médecins sont agréés à pratiquer dans ces établissements sans être pour autant liés à eux par un contrat de travail, on ne saurait en effet considérer comme un salaire les prestations le plus souvent symboliques qu'ils reçoivent directement de cet hôpital en contre-partie des services de garde, soins au personnel, etc. Quant au malade, il conserve, dans certains cas, le libre choix de son médecin, même s'il est soigné dans la division commune. Dans la plupart des hôpitaux régionaux, le médecin a la faculté d'envoyer une note d'honoraires privée à son malade puisque aussi bien les soins médicaux ne sont pas compris dans le montant de la note due à l'hôpital. Qu'en est-il, dans ces conditions, de la responsabilité du médecin? Ces conditions particulières permettent-elles en cas de dommage résultant d'une faute lors de soins donnés à des malades traités en division commune, de s'en prendre exclusivement au médecin? Nous ne le pensons pas. En effet, l'hospitalisation en salle commune presuppose que le malade sera soigné de toute façon par un des médecins attachés à l'établissement (quelle que soit la nature du contrat liant ce médecin à l'hôpital); l'hospitalisation en salle commune implique d'autre part que le malade se plie à certaines exigences imposées par le règlement de la maison; les liens contractuels unissant, dans ce cas, le malade à son médecin, sont beaucoup moins apparents et il en résulte une responsabilité primaire incontestable de l'établissement hospitalier.

Cette question de droit n'a d'ailleurs jamais, à notre connaissance, été réglée de façon définitive par une autorité judiciaire. C'est pourquoi on ne saurait trop recommander aux médecins exerçant leur art dans un établissement hospitalier de rechercher dans quelle mesure ils sont visés par la police d'assurance couvrant cet établissement de façon à prendre les mesures de précaution qui s'imposent, eu égard à la sévérité croissante des décisions jurisprudentielles.

<sup>1</sup> «Bulletin des médecins suisses», 1957, no 11, page 125.

## 5. Übersicht über die Etablierungen

Im Jahre 1957 traten 184 Assistenten vom Ausbildungsstadium ins Berufsleben über, sei es durch Eröffnung einer eigenen Praxis oder durch Eintritt in ein Beamten- (öffentlicher Dienst) oder Angestelltenverhältnis (Industrie usw.). Letztere Fälle fallen jedoch zahlenmäßig weniger ins Gewicht. Bei 95 dieser 184 Ärzte oder bei 51,6 %, handelt es sich um Spezialärzte FMH, und 89 betätigen sich als Allgemeinpraktiker. Die nachstehende Tabelle 9 vermittelt eine Übersicht über die Zahl der Etablierungen seit 1946.

## 5. Statistique des médecins nouvellement établis

En 1957, 184 médecins-assistants sont entrés dans la vie professionnelle, soit en qualité de libres praticiens, soit comme médecins fonctionnaires (services publics) ou employés (industrie, etc.). Ces dernières catégories revêtent numériquement moins d'importance. Sur ces 184 médecins, 95 ou près de 51,6 % pratiquent comme spécialistes FMH et 89 comme omnipraticiens. Le tableau 9 porte sur le nombre des médecins qui se sont établis depuis 1946.

Jahre	Zahl der Etablierungen	Davon sind			
		Allgemeinpraktiker		Spezialärzte FMH	
		absolut	in %	absolut	in %
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

Gegenüber dem Vorjahr ist die Zahl der Etablierungen gesamthaft etwas kleiner. Dies ist aber lediglich auf den Rückgang der Zahl der Spezialärzte zurückzuführen, während im abgelaufenen Jahre mehr Ärzte eine Allgemeinpraxis eröffneten als im Vorjahr. Die Mehrzahl dieser 184 Ärzte ist in den Jahren 1947, 1948, 1949, 1950, 1951 und 1952 diplomierte worden, wie folgende Aufstellung zeigt:

Diplomiert	Diplomiert
1957 . . . . .	3 Ärzte
1956 . . . . .	2 Ärzte
1955 . . . . .	6 Ärzte
1954 . . . . .	11 Ärzte
1953 . . . . .	10 Ärzte
1952 . . . . .	20 Ärzte
1951 . . . . .	27 Ärzte
1950 . . . . .	25 Ärzte
1949 . . . . .	19 Ärzte
1948 . . . . .	16 Ärzte
1947 . . . . .	19 Ärzte
1946 . . . . .	7 Ärzte
1945 . . . . .	3 Ärzte
1944 . . . . .	5 Ärzte
1943 . . . . .	2 Ärzte
1942 . . . . .	3 Ärzte
1941 . . . . .	1 Arzt
1940 . . . . .	1 Arzt
1939 . . . . .	2 Ärzte
1938 . . . . .	2 Ärzte

Der durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung beträgt zirka 7½ Jahre. Ein Arzt, der sich später auf irgendeinem Gebiete als Spezialarzt betätigen will, wendet nach erfolgter Diplomierung für seine Weiterausbildung in der Regel mehr Zeit auf als der Allgemeinpraktiker. So wurde für die 95 Spezialärzte eine durchschnittliche Ausbildungszeit (Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung)

Comparé à celui de l'année précédente, le nombre des médecins qui se sont établis a quelque peu fléchi dans l'ensemble. Mais seuls les spécialistes participent à cette baisse, tandis que le nombre des praticiens qui ont ouvert un cabinet de médecine générale est en hausse. La plupart de ces 184 médecins ont été diplômés durant les années 1947, 1948, 1949, 1950, 1951 et 1952, ainsi qu'il ressort de l'exposé suivant:

Année de diplôme	Année de diplôme
1957      3 médecins	1947      19 médecins
1956      2 »	1946      7 »
1955      6 »	1945      3 »
1954      11 »	1944      5 »
1953      10 »	1943      2 »
1952      20 »	1942      3 »
1951      27 »	1941      1 »
1950      25 »	1940      1 »
1949      19 »	1939      2 »
1948      16 »	1938      2 »

Le temps moyen écoulé à partir du diplôme jusqu'au moment où le médecin s'établit est d'environ 7½ ans. Le médecin qui se destine à une spécialité consacre généralement plus de temps que l'omnipraticien à son perfectionnement professionnel après le diplôme. Ainsi on a constaté que les 95 spécialistes avaient accompli (du diplôme à l'installation) des stages de perfectionnement d'une durée moyenne de

von rund 9 Jahren ermittelt, während die 89 Allgemeinpraktiker im Mittel schon nach annähernd 6jähriger Ausbildung ins Berufsleben übergetreten sind.

Seit 1937 liegt der errechnete durchschnittliche Zeitraum zwischen Diplomierung und Etablierung immer zwischen 6 und 8 Jahren, wie im folgenden gezeigt wird.

1937 . . . . .	6 Jahre	1948 . . . . .	$6\frac{1}{2}$ Jahre
1938 . . . . .	6 Jahre	1949 . . . . .	7 Jahre
1939 . . . . .	6 Jahre	1950 . . . . .	7 Jahre
1940 . . . . .	7 Jahre	1951 . . . . .	$6\frac{2}{3}$ Jahre
1941 . . . . .	7 Jahre	1952 . . . . .	$6\frac{2}{3}$ Jahre
1942 . . . . .	7 Jahre	1953 . . . . .	$7\frac{1}{3}$ Jahre
1943 . . . . .	8 Jahre	1954 . . . . .	7 Jahre
1944 . . . . .	$7\frac{1}{2}$ Jahre	1955 . . . . .	7 Jahre
1945 . . . . .	$6\frac{1}{2}$ Jahre	1956 . . . . .	7 Jahre
1946 . . . . .	$6\frac{1}{3}$ Jahre	1957 . . . . .	$7\frac{1}{2}$ Jahre
1947 . . . . .	$6\frac{1}{2}$ Jahre		

#### 6. Sterbealter der Ärzteschaft

Von den Mitgliedern der Verbindung der Schweizer Ärzte starben im Jahre 1957 im Alter:

bis 30 . . . . .	1 Arzt	61—65 . . . . .	13 Ärzte
31—35 . . . . .	3 Ärzte	66—70 . . . . .	14 Ärzte
36—40 . . . . .	2 Ärzte	71—75 . . . . .	9 Ärzte
41—45 . . . . .	5 Ärzte	76—80 . . . . .	15 Ärzte
46—50 . . . . .	2 Ärzte	81—85 . . . . .	11 Ärzte
51—55 . . . . .	2 Ärzte	86 und mehr .	$7^2$ Ärzte
56—60 . . . . .	5 Ärzte	Total . . . . .	89 Ärzte

Das durchschnittliche Sterbealter betrug:

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

#### 7. Altersaufbau der Ärzteschaft

Für den Altersaufbau der Ärzteschaft (praktizierende, angestellte bzw. beamtete Ärzte; Assistenzärzte), wie er abschließend noch in *Tabelle 10* dargestellt ist, wurden lediglich jene Ärzte erfaßt, die der Verbindung der Schweizer Ärzte angehören.

Annähernd die Hälfte aller praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte steht im Alter zwischen 36 und 50 Jahren, 6,9 % sind weniger als 35 und 44,1 % mehr als 50jährig. Ein Vergleich mit den in

9 ans en chiffres ronds, tandis que les 89 omnipraticiens sont, en moyenne, entrés dans la vie professionnelle environ 6 ans déjà après avoir été diplômés.

Depuis 1937, l'espace de temps moyen entre le diplôme et le moment où le médecin s'établit varie entre 6 et 8 ans, soit:

1937 . . . . .	6 ans	1948 . . . . .	$6\frac{1}{2}$ ans
1938 . . . . .	»	1949 . . . . .	7 »
1939 . . . . .	6 »	1950 . . . . .	7 »
1940 . . . . .	7 »	1951 . . . . .	$6\frac{2}{3}$ »
1941 . . . . .	7 »	1952 . . . . .	$6\frac{2}{3}$ »
1942 . . . . .	7 »	1953 . . . . .	$7\frac{1}{3}$ »
1943 . . . . .	8 »	1954 . . . . .	7 »
1944 . . . . .	$7\frac{1}{2}$ »	1955 . . . . .	7 »
1945 . . . . .	$6\frac{1}{2}$ »	1956 . . . . .	7 »
1946 . . . . .	$6\frac{1}{3}$ »	1957 . . . . .	$7\frac{1}{2}$ »
1947 . . . . .	$6\frac{1}{2}$ »		

#### 6. Age de décès des médecins

Les décès survenus en 1957 parmi les membres de la Fédération des médecins suisses se répartissent comme suit entre les diverses classes d'âge:

jusqu'à 30 ans	1 médecin	61—65 ans	13 médecins
31—35 »	3 médecins	66—70 »	14 »
36—40 »	2 »	71—75 »	9 »
41—45 »	5 »	76—80 »	15 »
46—50 »	2 »	81—85 »	11 »
51—55 »	2 »	86 et plus	$7^2$ »
56—60 »	5 »	total	89 médecins

La moyenne d'âge de décès a été de:

1945 . . . . .	64 ans et 7 mois
1946 . . . . .	64 » » 1 »
1947 . . . . .	63 » » 10 »
1948 . . . . .	64 » » 7 »
1949 . . . . .	66 » » 2 »
1950 . . . . .	63 » » 7 »
1951 . . . . .	65 » » 10 »
1952 . . . . .	66 » » 2 »
1953 . . . . .	63 » » 1 »
1954 . . . . .	68 » » 0 »
1955 . . . . .	68 » » 10 »
1956 . . . . .	69 » » 6 »
1957 . . . . .	67 » » 11 »

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

Pour établir la répartition des médecins par classe d'âge (médecins praticiens, employés ou fonctionnaires; médecins-assistants) telle que l'expose le *tableau final 10*, on a tenu uniquement compte des médecins qui sont affiliés à la Fédération des médecins suisses.

Près de la moitié de tous les médecins praticiens, employés ou fonctionnaires, sont âgés de 36 à 50 ans; 6,9 % ont moins de 35 ans et 44,1 % plus de 50 ans. Une comparaison avec les chiffres du tableau 10 pour

<sup>2</sup> Davon ein Arzt mehr als 90jährig.

<sup>2</sup> Sur ces médecins, un était âgé de plus de 90 ans.

Tabelle 10 angeführten Zahlenangaben früherer Jahre zeigt nun insofern deutlich eine Umschichtung hinsichtlich der Altersstruktur, als der prozentuale Anteil der unter 35jährigen Ärzte im Laufe der Jahre immer kleiner wurde, erreichte er doch im Jahre 1938 noch 10,8 %, im Berichtsjahr aber, wie bereits gesagt, nur noch 6,9 %. Anderseits aber hat der Anteil der über 60jährigen Ärzte zugenommen und betrug im Berichtsjahr 21,5 % gegenüber 18,8 % im Jahre 1938. 2,8 % (1938 : 1,6 %) aller praktizierenden, angestellten bzw. beamteten Ärzte sind heute sogar mehr als 75 Jahre alt.

Aber auch hinsichtlich der Altersstruktur der Assistenzärzte ist eine Verschiebung erkennbar. Im Jahre 1938 waren 36,1 % aller Assistenzärzte mehr als 30-jährig, während 63,9 % also nahezu zwei Drittel das 30. Altersjahr noch nicht überschritten hatten. Heute ist das Verhältnis nahezu umgekehrt. 30,8 % aller Assistenten sind weniger und 69,2 % mehr als 30jährig, wobei die Assistenten der Altersgruppe 31 bis 35 mit 40,8 % am stärksten vertreten sind.

les années précédentes permet de constater un décalage net dans la répartition des médecins entre les différents groupes d'âge, en ce sens que la proportion de ceux de moins de 35 ans a diminué de plus en plus: de 10,8 % qu'elle était encore en 1938, elle n'a, comme nous venons de le dire, atteint pour l'exercice que 6,9 %. D'autre part, le chiffre des médecins qui ont dépassé la soixantaine a augmenté; il représente pour l'exercice une proportion de 21,5 %, contre 18,8 % en 1938. 2,8 % (1938: 1,6 %) de la totalité des médecins praticiens, employés ou fonctionnaires comptent même aujourd'hui plus de 75 ans.

On a pu relever des modifications analogues pour les médecins-assistants. En 1938, 36,1 % de tous les assistants étaient âgés de plus de 30 ans, tandis que 63,9 % (soit près de deux tiers) n'avaient pas dépassé cet âge. Aujourd'hui, c'est quasi l'inverse: 30,8 % du total des assistants n'ont pas atteint 30 ans et 69,2 % sont plus âgés; la plus forte proportion — soit 40,8 % — est fournie par le groupe d'âge de 31 à 35 ans.

10 Altersgruppen	Praktizierende, angestellte bzw. beamtete Ärzte			Assistenten		
	1938	1945	1958	1938	1945	1958
Absolut						
24–25	—	—	—	14	11	1
26–30	38	28	10	461	635	636
31–35	320	344	323	209	510	847
36–40	594	476	814	38	105	373
41–45	556	557	863	14	36	114
46–50	484	592	688	5	15	59
51–55	365	514	524	2	9	21
56–60	320	339	568	—	2	12
61–65	268	288	457	—	—	7
66–70	201	223	302	—	—	4
71–75	100	142	145	—	—	—
76–80	38	66	91	—	—	—
81 und mehr	16	26	44	—	—	—
Total	3300	3595	4829	743	1323	2074
In Prozenten						
24–25	—	—	—	1,9	0,8	0,1
26–30	1,1	0,8	0,2	62,0	48,0	30,7
31–35	9,7	9,6	6,7	28,1	38,6	40,8
36–40	18,0	13,2	16,9	5,1	7,9	18,0
41–45	16,9	15,5	17,9	1,9	2,7	5,5
46–50	14,7	16,5	14,2	0,7	1,1	2,8
51–55	11,1	14,3	10,8	0,3	0,7	1,0
56–60	9,7	9,4	11,8	—	0,2	0,6
61–65	8,1	8,0	9,5	—	—	0,3
66–70	6,1	6,2	6,2	—	—	0,2
71–75	3,0	4,0	3,0	—	—	—
76–80	1,1	1,8	1,9	—	—	—
81 und mehr	0,5	0,7	0,9	—	—	—
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Durch-schnittsalter	49	50	50	30	32	34

Generalsekretariat  
der Schweiz. Ärzteorganisation  
Abt. Mitgliedschaftswesen und Statistik

Deiss

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

Deiss

**Selbstdispensierende Aerzte 1958**

Kantone	Selbstdispen- sierende Aerzte
Zürich	247
Bern	273
Luzern	148
Uri	13
Schwyz	38
Unterwalden	25
Glarus	26
Zug	38
Freiburg	15
Solothurn	99
Basel-Stadt	-
Basel-Land	86
Schaffhausen	16
Appenzell A.-Rh.	25
Appenzell I.-Rh.	4
St. Gallen	169
Graubünden	55
Aargau	56
Thurgau	72
Tessin	-
Waadt	11
Wallis	14
Neuenburg	3
Genf	5
Schweiz	1 438

7.6.1958 D