

M



Statistisches aus der Augenklinik zu Jena.

Inaugural-Dissertation
der
medizinischen Fakultät zu Jena
zur

Erlangung der Doktorwürde

in der

Medizin, Chirurgie und Geburtshilfe

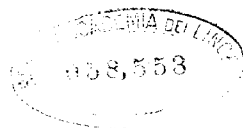
vorgelegt

von

Rudolf Holland-Letz

aus Steinbach-Hallenberg,

z. Zt. Medizinalpraktikant in der Augenklinik zu Jena.



Jena 1907.

Universitäts-Buchdruckerei G. Neuenhahn.

Gedruckt mit Genehmigung der medizinischen Fakultät
der Universität Jena. Referent: Prof. Dr. Wagenmann.
Jena, den 16. Sept. 1907.

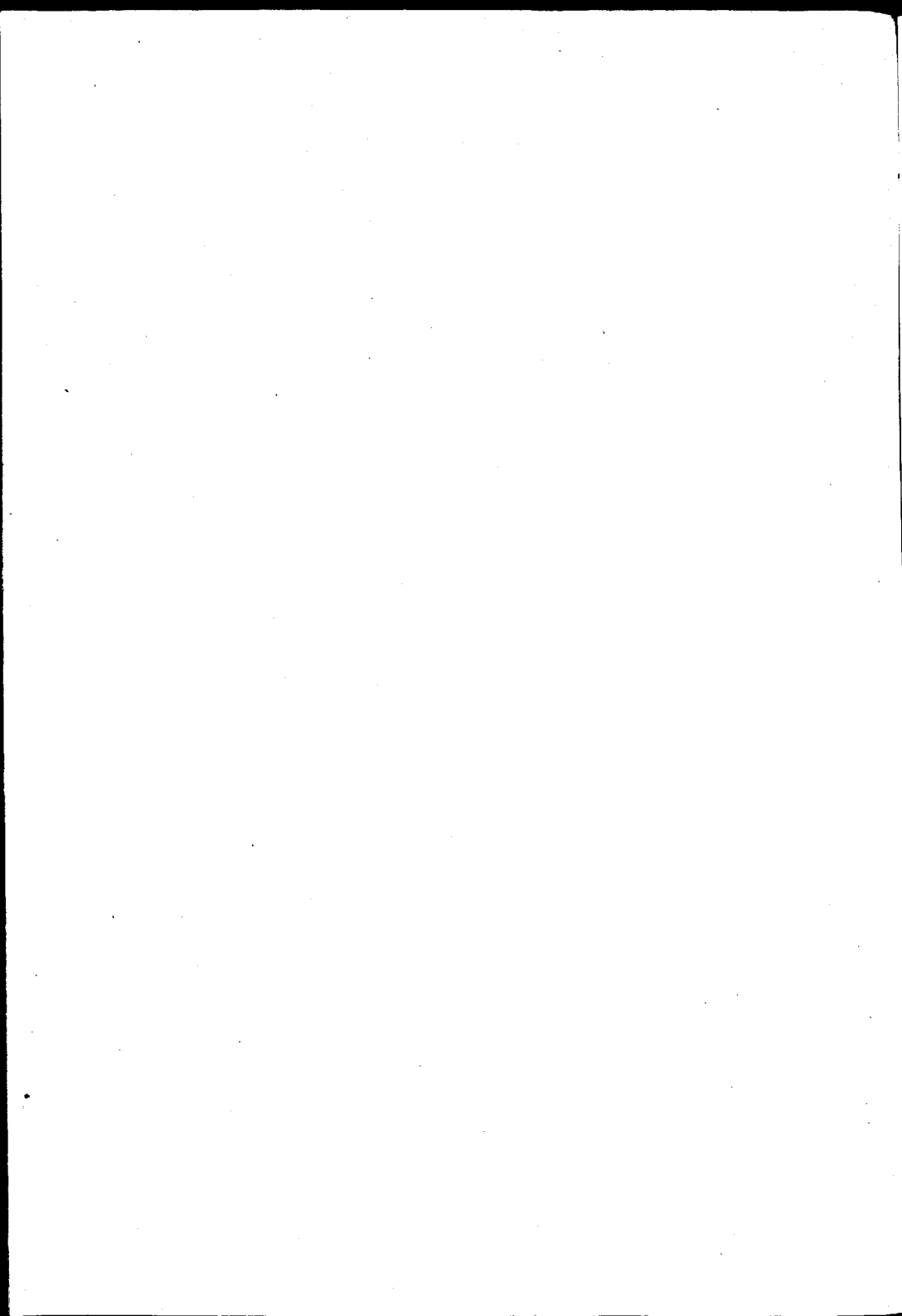
Prof. Dr. **Wagenmann**,
Exdekan.

Die vorliegende Arbeit ist in der Grossherzogl. Sächs.
Universitäts-Augenklinik unter Anleitung des Herrn Geh.
Medizinalrats Prof. Dr. Wagenmann angefertigt worden.

Ich versichere an Eidesstatt, dass darüber hinaus keine
Beihilfe stattgefunden hat.

Der Verfasser.

Meinen lieben Eltern.



Auf die Anregung von Herrn Geh. Medizinalrat Prof. Dr. Wagenmann hin habe ich das poliklinische Material der Jenaer Augenklinik vom Jahr 1906 nach verschiedenen Richtungen hin statistisch verarbeitet. Während die alljährlich angefertigten statistischen Arbeiten sich meist nur auf die Klinik selbst beziehen, erschien es diesmal von Interesse, das weit grössere poliklinische Material zu gewissen statistischen Erhebungen heranzuziehen.

Die Zahl der im Jahr 1906 in der Augenpoliklinik behandelten Patienten betrug 4328. Davon waren 2110, also etwa die Hälfte, Männer; 1176 waren Frauen, und der Rest von 1042 bestand aus Kindern von 14 Jahren und darunter. Um einen Vergleich mit den früheren Jahrgängen zu ermöglichen, folgt eine Zusammenstellung der poliklinischen Frequenz in den letzten 15 Jahren.

Jahreszahl	Patienten	Jahreszahl	Patienten
1892	1786	1900	3062
1893	2024	1901	3329
1894	2141	1902	3943
1895	2279	1903	4255
1896	2483	1904	4374
1897	2636	1905	4129
1898	3100	1906	4328
1899	2952		

Wie aus der obenstehenden Tabelle hervorgeht, hat sich der Besuch der Poliklinik in den letzten 15 Jahren gleichmässig mit geringen Schwankungen vermehrt. Die Frequenz im Jahre 1906 war um das $1\frac{1}{2}$ fache größer als die im Jahre 1892. Am 1. Nov. 1892 hat Herr Prof. Wagenmann das Direktorium der Augenklinik übernommen.

Zur Erklärung der bedeutenden Frequenzzunahme muß

man erstens heranziehen die Zunahme der Bevölkerung überhaupt. Während aber das Großherzogtum Sachsen-Weimar in dem Zeitraum vom Jahr 1895 bis 1900 eine Zunahme der Bevölkerung von 339217 auf 362873 und vom Jahr 1900 bis 1905 eine Zunahme von 362873 auf 387892 Einwohnern, also in je 5 Jahren um 6,9% aufzuweisen hatte, hatte die Jenaer Augenpoliklinik in denselben Zeiträumen eine Zunahme der Frequenz von 34% und 34,8% zu verzeichnen. Zur Erklärung der hohen Prozentzahlen der Zunahme kommt ferner in Betracht, daß durch den Bau neuer Eisenbahnstrecken die Verkehrsverhältnisse in Thüringen sich gebessert haben, sodaß eine Konsultation in der Augenpoliklinik nicht mehr mit so großen Kosten und Zeitversäumnis verbunden ist, als früher. Dann aber ist die Stadt Jena selbst in den letzten 15 Jahren so gewachsen, daß die Zunahme der Bevölkerung in Jena eine Rückwirkung auf die Frequenz der Augenpoliklinik gehabt hat. Die Einwohnerzahl von Jena betrug 1893: 14947, im Jahr 1906: 27400. Die Zunahme in diesem Zeitraum betrug also: 13453. Auch das nur durch die Saale getrennte Wenigenjena hatte in denselben Jahren eine Zunahme von 2651 auf 4635, also um 1984 Personen zu verzeichnen. Dazu kommt noch, daß durch das Emporblühen der großen industriellen Unternehmungen in Jena gerade die Zahl der Kassenpatienten, die erfahrungsgemäß häufig die Poliklinik aufsuchen, sich erheblich vergrößert hat. Während von den 2024 Patienten des Jahres 1893 540 in Jena wohnten, also ca. 26%, betrug die Zahl der Jenenser im Jahre 1906 1623 von 4328 Patienten, also 37%.

Um die Bewegung in den einzelnen Monaten zu zeigen, wurden in der folgenden Tabelle die Besuchsziffern der neu hinzutretenden Patienten an den einzelnen Tagen des Jahres 1906 zusammengestellt:

Januar

1.	12
2.	15
3.	22
4.	20
5.	13
6.	15
7.	5
8.	21
9.	13
10.	12
11.	22
12.	10
13.	14
14.	3
15.	17
16.	11
17.	20
18.	24
19.	8
20.	11
21.	2
22.	20
23.	8
24.	13
25.	11
26.	10
27.	15
28.	5
29.	17
30.	16
31.	12

Sa. 417

Februar

1.	18
2.	12
3.	12
4.	2
5.	22
6.	14
7.	11
8.	11
9.	12
10.	20
11.	3
12.	24
13.	15
14.	22
15.	17
16.	12
17.	13
18.	7
19.	14
20.	14
21.	20
22.	17
23.	11
24.	20
25.	1
26.	10
27.	18
28.	15

Sa. 387

März

1.	10
2.	18
3.	14
4.	2
5.	15
6.	21
7.	22
8.	24
9.	8
10.	9
11.	7
12.	16
13.	14
14.	14
15.	19
16.	6
17.	9
18.	6
19.	19
20.	6
21.	5
22.	15
23.	9
24.	17
25.	0
26.	12
27.	19
28.	14
29.	14
30.	11
31.	19

Sa. 394

April	Mai	Juni
1. 2	1. 14	1. 14
2. 11	2. 16	2. 12
3. 22	3. 15	3. 1
4. 11	4. 13	4. 6
5. 12	5. 5	5. 23
6. 10	6. 6	6. 16
7. 9	7. 18	7. 11
8. 8	8. 12	8. 21
9. 15	9. 25	9. 9
10. 12	10. 13	10. 0
11. 15	11. 10	11. 17
12. 9	12. 13	12. 12
13. 6	13. 2	13. 19
14. 11	14. 17	14. 9
15. 1	15. 12	15. 7
16. 2	16. 12	16. 15
17. 10	17. 18	17. 0
18. 20	18. 7	18. 8
19. 12	19. 4	19. 12
20. 12	20. 10	20. 11
21. 9	21. 18	21. 19
22. 0	22. 16	22. 5
23. 19	23. 17	23. 4
24. 19	24. 0	24. 7
25. 15	25. 11	25. 14
26. 11	26. 14	26. 10
27. 14	27. 3	27. 21
28. 8	28. 25	28. 16
29. 1	29. 12	29. 10
30. 16	30. 17	30. 11
Sa. 322	31. 12	Sa. 340
	Sa. 414	

Juli	August	September
1. 4	1. 13	1. 7
2. 10	2. 16	2. 8
3. 14	3. 8	3. 11
4. 17	4. 8	4. 12
5. 12	5. 2	5. 12
6. 12	6. 15	6. 16
7. 11	7. 8	7. 6
8. 2	8. 12	8. 16
9. 12	9. 14	9. 4
10. 13	10. 12	10. 14
11. 13	11. 9	11. 7
12. 12	12. 1	12. 10
13. 12	13. 21	13. 12
14. 14	14. 15	14. 8
15. 5	15. 6	15. 9
16. 20	16. 9	16. 3
17. 21	17. 10	17. 21
18. 21	18. 12	18. 11
19. 12	19. 2	19. 14
20. 12	20. 13	20. 11
21. 8	21. 11	21. 9
22. 4	22. 13	22. 7
23. 20	23. 10	23. 7
24. 10	24. 13	24. 11
25. 20	25. 5	25. 12
26. 29	26. 3	26. 18
27. 20	27. 8	27. 11
28. 7	28. 17	28. 8
29. 6	29. 12	29. 14
30. 18	30. 12	30. 3
31. 19	31. 8	Sa. 312
Sa. 410	Sa. 318	

Oktober		November		Dezember	
1.	12	1.	17	1.	13
2.	21	2.	11	2.	7
3.	19	3.	19	3.	14
4.	15	4.	4	4.	9
5.	20	5.	13	5.	14
6.	7	6.	15	6.	13
7.	2	7.	18	7.	10
8.	9	8.	10	8.	19
9.	13	9.	15	9.	3
10.	13	10.	13	10.	14
11.	12	11.	2	11.	16
12.	10	12.	21	12.	8
13.	24	13.	22	13.	12
14.	1	14.	9	14.	14
15.	18	15.	9	15.	2
16.	11	16.	12	16.	4
17.	16	17.	9	17.	11
18.	12	18.	6	18.	11
19.	7	19.	17	19.	5
20.	7	20.	13	20.	6
21.	5	21.	3	21.	6
22.	16	22.	13	22.	8
23.	15	23.	10	23.	2
24.	14	24.	9	24.	3
25.	6	25.	1	25.	1
26.	5	26.	14	26.	0
27.	13	27.	13	27.	9
28.	3	28.	8	28.	14
29.	14	29.	7	29.	14
30.	18	30.	11	30.	3
31.	37	Sa.	344	31.	10
Sa. 395				Sa. 275	

Aus der obigen Zusammenstellung geht hervor, daß der am wenigsten besuchte Monat der Dezember ist, was wohl mit den in diesem Wintermonat erschwerten Reiseverhältnissen zusammenhängt. Auch die Erntemonate August und September weisen eine geringe Besuchsziffer auf. Der Besuch an einzelnen Tagen schwankt außerordentlich und hängt außer von anderen Zufälligkeiten hauptsächlich vom Wetter ab. In der Poliklinik wird das Prinzip durchgeführt, daß an Sonn- und Feiertagen eine reduzierte Sprechstunde abgehalten wird. Nur die schon in Behandlung stehenden Fälle, die eine Unterbrechung der Behandlung nicht gestatten, und eilige frische Fälle werden angenommen sowie Leute, die aus Unkenntnis der Sprechstundenzeit von weiterher gereist kommen. Infolgedessen sind die Besuchszahlen der Sonntage sehr klein. An 58 Sonn- und Feiertagen wurden insgesamt nur 193 neue Patienten behandelt, d. h. pro Sonntag ca. 3 Patienten. Die größte Besuchsziffer von 37 Patienten wies der 31. Oktober auf, ohne daß dafür ein besonderer Grund anzuführen wäre. Rechnet man die Sonn- und Feiertage mit ein, so kommen auf den Tag 11,85 neue Patienten. Nach Abzug der an Sonn- und Feiertagen behandelten Patienten kommen, nur die Werktage gerechnet, auf den Tag 13,47 Patienten. Zu diesen Patienten, die ganz neu sind, kommt noch die nicht unbeträchtliche Zahl derjenigen hinzu, die ambulant in Behandlung sind.

Die nachfolgende Zusammenstellung über die Art der in der Poliklinik zur Behandlung gelangten Erkrankungen soll zeigen, in welchem Verhältnis die Häufigkeit der Erkrankungen in den einzelnen Augenabschnitten steht. Bei der Untersuchung der Patienten konnte oft festgestellt werden, daß mehrere Teile des Auges unabhängig von einander erkrankt waren, es wurde deshalb in der folgenden

Statistik nur die Erkrankung jedesmal gezählt, die die Hauptsache darstellte und den Patienten zur Poliklinik geführt hatte. Da sich bei der großen Zahl der meist ambulant behandelten phlyktänulären Erkrankungen nachträglich nicht mehr feststellen ließ, ob dieselben die Conjunctiva oder auch die Cornea ergriffen hatten, wurden sie als Mittelglied unter einer besonderen Rubrik aufgeführt. Ueber $\frac{1}{3}$ der Gesamterkrankungen waren Refraktions- und Accommodationsanomalieen, an nächster Stelle folgen gleich Erkrankungen der Conjunctiva, Cornea und Linse. Die Zahl der Verletzungen ist in Wirklichkeit noch größer, weil manche, als z. B. Ulcus serpens, wegen der Sekundärinfektion als Erkrankung gerechnet sind.

Das Nähere zeigt die Tabelle

1. Erkrankungen der Palpebrae	261
2. " " Thränenorgane	85
3. " " Orbitalgebilde	25
4. " " Augenmuskeln	179
5. " " Conjunctiva	648
6. Trachom	29
7. Phlyktänuläre Erkrankungen	387
8. Erkrankungen der Cornea	379
9. Trauma corneae	205
10. Fremdkörper unter dem Oberlid	108
11. Trauma perforat.	48
12. Erkrankungen der Iris	59
13. " des Ciliarkörpers	23
14. " der Chorioidea	45
15. " " Retina	44
16. " " Linse	293
17. " des Glaskörpers	15
18. Glaukom	53
19. Opticuserkrankungen	52

20. Erkrankungen der Sklera	13
21. Neubildungen des Bulbus	6
22. Anophthalmus	49
23. Contusio bulbi	14
24. Refraktions- u. Accommodations- anomalieen	1255
25. Mikrophthalmus	4
26. Buphthalmus	4
27. Hemianopsie	3
28. Dyschromatopsie	4
29. Neuritis supra orbital	2
30. Status normalis	36



Ferner ist es von Interesse, Erhebungen über die Heimatverhältnisse der Patienten anzustellen. Die topographische Lage des Heimortes des Patienten ist einmal wichtig für die Erkennung und Behandlung der Krankheit selbst. So wird es leichter möglich sein, die Diagnose Trachom zu stellen und die nötigen Maßregeln zu ergreifen, wenn man weiß, daß in der Gegend, aus der der Patient stammt, Trachom endemisch verbreitet ist, oder wenn der Patient aus Orten stammt, wo in industriellen oder landwirtschaftlichen Betrieben ausländische aus trachomatösen Gegenden stammende Arbeiter in größerer Anzahl beschäftigt werden, die erfahrungsgemäß häufig andere Personen, die mit ihnen in Berührung kommen, infizieren. Aber auch in anderer Hinsicht ist es zumal für eine größere Klinik wünschenswert, die Heimatverhältnisse zu kennen, damit man weiß, auf welches Hinterland eine Klinik zu rechnen hat und wieweit ihr Wirkungskreis sich erstreckt. Die Jenenser Augenklinik ist ein großherzoglich sächsisches Landkrankenhaus, das zu Universitätszwecken benutzt wird. Es ist deshalb von vornherein zu erwarten, daß der größte Teil der die Poliklinik aufsuchenden Patienten Sachsen-

Weimaraner sind. Vermöge ihrer Lage wird die Augen-Poliklinik aber auch von anderen Thüringer Staaten beschickt, deshalb war es von Wert, festzustellen, wie sich die Staatsangehörigkeit der einzelnen Patienten verhält und in welchem Verhältnis die Zahl der Patienten aus den verschiedenen Staaten steht.

Die Zusammenstellung der einzelnen Gemeinden, die Patienten an die Poliklinik geliefert haben, und die Angabe der Einwohnerzahl erfolgt nach dem auf Grund der Volkszählung vom 1. Dezember 1905 vom Statistischen Bureau vereinigter Thüringischer Staaten in Weimar herausgegebenen Ortsverzeichnis vom Großherzogtum Sachsen-Weimar, dem Herzogtum Sachsen-Altenburg, den Fürstentümern Schwarzburg-Sondershausen, Schwarzburg-Rudolstadt, Reuß älterer Linie und Reuß jüngerer Linie. Da in diesem Ortsverzeichnis die Herzogtümer Sachsen-Meiningen und Sachsen-Coburg-Gotha nicht mit enthalten sind, so wurde zur Ergänzung für diese beiden Staaten das von Hugo Henne im Jahre 1902 herausgegebene Ortsverzeichnis für die Thüringischen Staaten zu Grunde gelegt.

Grossherzogtum Sachsen-Weimar

mit 254 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Apolda	21262	123	Dreba	426	1
Ammerbach	404	11	Dürrethof	6	1
Auma	2472	10	Dothen	122	1
Arnshaugk	121	1	Dermbach	1278	2
Alsmannsdorf	87	1	Denstedt	373	2
Altengönnna	141	1	Döberitz	133	1
Altremda	127	1	Eisenach	35153	39
Andenhausen	1276	1	Ehringsdorf	1092	5
Allstedt	3440	6	Frauenprießnitz	650	8
Altdönnfeld	103	1	Flurstedt	372	1
Beutnitz	287	3	Frankendorf	126	1
Bucha	232	14	Göttern	226	3
Burgau	508	10	Grenzhammer	190	1
Bürgel	1838	37	Graitschen	356	10
Blankenhain	3479	4	Guthmannshausen	768	4
Bergsulza	924	1	Göschwitz	396	5
Burkersdorf	256	1	Golmsdorf	307	8
Buttstädt	2667	20	Geisa	1543	3
Berka a./I.	2165	4	Gebstedt	337	1
Buttelstedt	916	2	Goldbach	715	1
Birkicht	35	3	Großlohma	1335	2
Braunsdorf	214	1	Großschwabhausen	419	12
Brunnhardtshausen	277	1	Großbromstedt	219	2
Creuzburg	1881	4	Großlöbichau	189	3
Cospeda	229	1	Großbrembach	884	3
Coppanz	111	3	Großenlupnitz	834	1
Closewitz	166	3	Großheringen	486	3
Crimla	409	1	Großbocka	211	1
Dorndorf	706	12	Großobringen	509	1
Dornburg	732	12	Großneuhausen	868	3
Döbritschen	180	7	Hardisleben	722	4
Döhlen	112	1	Hirschroda	149	2

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Hammerstedt	211	4	Kolba	377	2
Hermstedt	194	2	Kammerberg	354	2
Hochstedt	246	1	Krautheim	488	1
Hohlstedt	123	2	Lausnitz	497	2
Herda	628	1	Lichtenau	180	1
Hainichen	136	3	Lederhose	190	2
Hohenölsen	224	1	Lützeroda	121	5
Heyda	475	2	Leutra	167	2
Hopfgarten	705	3	Lemnitz	155	1
Hochdorf	268	2	Lehnstedt	358	1
Haßleben	1222	1	Lotschen	99	1
Jena	26360	1623	Löberschütz	146	7
Jenaprießnitz	230	4	Liebstedt	463	1
Jenalöbnitz	185	4	Linda	187	5
Ilmenau	11222	18	Laskau	527	1
Isserstedt	309	3	Langendembach	428	1
Kleinlöbichau	49	1	Lehesten	129	2
Kleindembach	319	1	Lauchröden	780	2
Kleinlohma	139	1	Liebsdorf	140	1
Kleinobringen	211	4	Löbstedt	334	15
Kleinkröbitz	80	1	Laasan	62	2
Kleinromstedt	202	4	Lobeda	1001	30
Kleinschwabhausen	267	6	Lachstedt	124	1
Kleinneuhäusen	474	1	Martinroda	880	1
Kleinkromsdorf	175	1	Mohrenthal	30	1
Kranichfeld	765	3	Mattstedt	508	2
Kunitz	408	14	Mihla	1827	1
Krölpa	96	3	Mellingen	1100	5
Kittelsthal	132	1	Magdala	764	16
Kalbsrieth	624	1	Mannstedt	556	1
Kölkzitz	140	2	Maua	207	7
Keila	117	1	Münchenroda	150	1
Krippendorf	148	3	Mertendorf	207	4
Kapellendorf	335	4	Münchenbernsdorf	2020	2

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Melpers	448	1	Ottstädt	244	2
Mühlberg			Olbersleben	864	10
b. Waltersdorf	81	1	Oberpöllnitz	484	2
Neustadt a./O.	6643	38	Poxdorf	106	1
Niederzimmern	823	4	Pfuhlsborn	225	1
Niederreißen	251	1	Pffiffelbach	593	3
Niedergrunstedt	304	1	Poppendorf	179	1
Niederröblingen	588	1	Pillingsdorf	168	1
Neuenhof	396	1	Piesigitz	127	1
Niedersynderstedt	149	1	Rannstedt	256	3
Neumark	545	1	Rudersdorf	401	1
Neuengönna	387	3	Reichenhausen	260	1
Naschhausen	281	13	Rastenbergr	1211	4
Niederroßla	1006	6	Ruhla	3472	6
Neckeroda	221	1	Rothenstein	460	13
Nirmsdorf	161	1	Rodigast	89	2
Nimritz	206	1	Rittersdorf	329	2
Nohra	308	1	Rödigen	88	1
Nauendorf	187	2	Rutha	129	2
Nennsdorf	94	2	Rockau	405	4
Naura	75	1	Rödigsdorf	196	1
Nerkewitz	185	1	Reisdorf	399	3
Oberhammer	6	1	Steinsdorf	381	1
Oberndorf	310	4	Stobra	262	3
Oberweimar	1801	7	Stützerbach	792	2
Oberroßla	568	1	Stotternheim	1601	2
Obergrunstedt	203	2	Stanau	181	3
Obertrebra	331	1	Schwabsdorf	93	3
Oberzella	496	1	Schöndorf	270	1
Otzbach	177	1	Sulzbach	330	1
Oppurg	644	3	Sulza	3116	26
Oldisleben	2100	2	Sondheim	522	1
OBmaritz	122	6	Schwarza	259	1
OBmannstedt	738	3	Stetten	1772	1

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Stadtlengsfeld	1516	1	Vollradisroda	42	1
Schorba	115	2	Vogelsberg	804	1
Sonnendorf	86	1	Vieselbach	1184	1
Sundremda	246	1	Wickerstedt	881	7
Schwerstedt	407	1	Weißborn	140	7
Seifersdorf	79	1	Wormstedt	438	3
Tiefengruben	266	2	Wünschendorf	867	4
Tonndorf	646	3	Waldeck	276	3
Triptis	2770	4	Wetzdorf	200	5
Tiefenort	2434	1	Wilsdorf	133	2
Tannroda	1029	1	Wiegendorf	88	2
Tautenburg	309	3	Wiebelsdorf	80	1
Teichwolframsdorf	1758	2	Wipfra	164	1
Trommlitz	158	1	Wogau	94	3
Thangelstedt	293	1	Wöllnitz	256	6
Taubach	515	3	Weida	8441	29
Unterpörlitz	1515	3	Winzerla	488	27
Unterröppisch	213	1	Weimar	31117	62
Unterebreizbach	676	1	Wenigenjena	4410	159
Unteralba	544	1	Weilar	749	1
Udestedt	891	1	Waltersdorf	714	1
Umpferstedt	401	3	Ziegenhain	730	25
Urspringen	445	1	Zwätzen	572	16
Utenbach	462	10	Zottelstedt	534	3
Vacha	2095	2	Zimmern	241	1
Volkmannsdorf	949	4	Zillbach	437	1
Veitsberg	389	1	Zwackau	130	2
Vippachedelhausen	407	1			

Herzogtum Sachsen-Altenburg

mit 105 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Altenburg	38818	3	Hainbücht	225	2
Altendorf b. Kahla	257	1	Heilingen	262	1
Ammelstädt	152	1	Hainspitz	338	2
Albersdorf	281	2	Jägersdorf b. Kahla	171	1
Bremsnitz	272	3	Kleinbockedra	79	1
Bollberg	273	1	Kursdorf	218	4
Beutelsdorf	177	2	Kuhfraß	36	1
Bocka	291	1	Kleinbucha	99	1
Bobek	397	1	Kleinkochberg	60	1
Breitenhain	404	1	Kleinpüschütz	129	1
Dürrengleina	86	3	Kleineutersdorf	448	1
Droschka	212	2	Kleinkrossen	89	1
Dienstedt	216	2	Kleinebersdorf	214	1
Engerda	355	3	Kahla	6274	90
Eisenberg	9956	34	Klosterlausnitz	2068	13
Erdmannsdorf	154	1	Kraftsdorf	165	1
Etzelbach	323	6	Königshofen	568	1
Eineborn	408	2	Kröbern	87	1
Freienorla	337	3	Klengel	237	1
Greuda	124	1	Lohma	375	1
Geunitz	190	2	Lippersdorf	345	6
Göritzberg	74	1	Laasdorf	288	5
Gernewitz	174	3	Löbschütz	740	2
Großenstein	953	2	Langenorla	416	1
Gößnitz	5867	4	Löbichau	259	1
Großbockedra	221	4	Magersdorf	92	1
Großkröwitz	85	1	Möckern	176	1
Großpüschütz	150	1	Modelwitz	159	1
Gumperda	477	2	Niederkrossen	352	4
Großeutersdorf	454	6	Neukirchen	65	1
Hermesdorf	3212	28	Nöbdenitz	395	1
Hummelshain	388	3	Neusitz	120	2

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Oberndorf	363	4	Schlöben	163	3
Oberbodnitz	214	1	Serbitz	355	1
Ottendorf	441	1	Serba	411	4
Orlamünde	1651	9	St. Gangloff	945	4
Oelknitz	268	4	Silberthal b. Bürgel	54	1
Petersberg	302	1	Schmörschwitz	52	2
Poschwitz	71	1	Schmölln	11029	1
Pritschenroda	8	1	Schleifreisen	564	3
Quirla	322	5	Saara	218	1
Ronneburg	6290	4	Trockhausen	54	1
Reichenbach	893	5	Tautenhain	753	2
Reichstädt	290	1	Tröbnitz	377	1
Rabis	140	1	Taupadel	221	1
Roda	4066	50	Untergneus	132	1
Roda b. Ilmenau	792	2	Wickersdorf	82	3
Rüdersdorf	308	1	Walpernhain	349	1
Rödigen	308	1	Windischleuba	753	1
Rückersdorfb.Kahla	308	2	Weißbach	363	2
Sulza	129	2	Waltersdorf	271	1
Steinbach	130	2	Zöllnitz	336	5
Schöngleina	435	3			

Herzogtum Sachsen-Meiningen

mit 72 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Aue	123	1	Camburg	2778	56
Barchfeld a./I.	151	1	Döhlau	112	1
Brennersgrün	346	1	Ernstthal	288	2
Bratlendorf	483	1	Eberstedt	226	1
Bock u. Teich	251	1	Eisfeld	4116	1

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Eckolstedt	508	9	Reichmannsdorf	1191	3
Eicha	338	1	Remschütz	517	2
Friedebach	128	2	Rodameuschel	129	2
Gösselsdorf	206	3	Saalfeld	11679	72
Gabe Gottes	106	1	Steinbach		
Gräfenthal	2351	2	b. Liebenstein	1458	1
Gügleben	164	1	Steinbach		
Garnsdorf	395	1	b. Sonneberg	559	1
Graba	422	2	Schinditz	45	1
Hildburghausen	7502	1	Spechtsbrunn	637	1
Jüchsen b. Mein.	1114	1	Steinach	6174	2
Igelshieb	804	1	Schmiedebach	976	1
Kleinprießnitz	116	1	Schmiedefeld		
Kleingestewitz	91	3	b. Lichte	1196	2
Köppelsdorf	1516	1	Schmiedehausen	582	1
Klettbach	464	1	Schweina	2741	1
Kaltennordheim	1694	1	Schaderthal	146	1
Kiliansroda	211	1	Sonneberg	13313	1
Lichtentanne	425	5	Schlettwein	576	3
Lauscha	5007	4	Schieben	143	2
Langenschade	252	2	Tümppling	176	1
Lichtenhain	970	40	Taubenbach	107	1
Leislau	184	1	Unterlind	444	1
Liebenstein	1507	1	Unterwellenborn	503	1
Meiningen	14438	1	Vierzehnheiligen	134	5
Münchengosserstedt	289	1	Wallendorf	1537	4
Milda	292	1	Weißén	221	1
Oberloquitz	273	1	Wernshausen	1184	1
Obernitz	215	3	Wichmar	220	2
Pößneck	12266	52	Willmannsgereuth	140	1
Prießnitz	342	4	Wohlsdorf	37	1
Piesau	787	1	Zöthen	38	1

Herzogtum Sachsen-Coburg-Gotha

mit 21 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Altenbergen	393	1	Mehlis	4799	2
Coburg	20460	2	Neudietendorf	609	2
Craula	409	1	Sulzdorf	45	1
Dietendorf	890	1	Scheuerfeld	715	1
Friedrichroda	4396	4	Schönau a./H.	252	2
Gotha	34651	4	Schönau r. d. W.	886	1
Gräfenroda	2380	3	Tambach	2487	2
Großenbehringen	804	1	Waltershausen	5996	2
Ibenhain	310	1	Werninghausen	763	1
Laucha	429	2	Gierstedt	284	1
Manebach	1591	1			

Fürstentum Schwarzburg-Rudolstadt

mit 62 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Allersdorf	293	1	Egelsdorf	227	1
Angstedt	841	1	Eyba	177	1
Altenfeld	1370	5	Fischbachswiese	19	1
Allendorf	325	1	Frankenhausen	6543	1
Blankenburg	2989	10	Griesheim	312	1
Böhlen	1058	2	Geiersthal	539	3
Breternitz	200	1	Garsitz	365	2
Burkersdorf	240	1	Goldisthal	609	1
Dörnfeld	203	3	Großliebringen	413	1
Dittrichshütte	202	1	Hockenroda	77	1
Eichicht	513	3	Kleinliebringen	222	2
Eichenberg	191	1	Kleinhetstedt	153	1
Ellichleben	287	1	Königsee	2302	12

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Könitz	905	7	Scheibe	998	1
Katzhütte	1847	7	Schweinebach	213	1
Keilhau	231	1	Steinsdorf	161	1
Kirchhasel	443	1	Schaala	555	5
Lichte	1447	4	Schwarza	1758	2
Leutenberg	1327	5	Sitzendorf	755	1
Langewiesen	3500	7	Schmalenbuche	700	1
Lichtenhain bei			Stadtilm	3591	20
Oberweißbach	532	1	Tauschwitz	127	1
Mellenbach	1020	1	Teichel	386	2
Meuselbach	1880	2	Teichröda	294	1
Mankenbach	329	2	Thälendorf	156	1
Neubaus a./R.	2329	3	Unterweißbach	984	1
Oberrottenbach	306	1	Unterschöbling	206	2
Oberweißbach	2082	2	Unterhain	285	1
Oelze	1306	4	Volkstedt	1753	6
Quittelsdorf	204	1	Weißbach	287	2
Reschwitz	324	2	Wildenspring	391	1
Rudolstadt	12495	74			

Fürstentum Schwarzburg-Sondershausen

mit 23 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Arnstadt	16270	7	Oberndorf	191	2
Amt Gehren	2711	9	Plaue	1486	1
Alsleben	373	1	Rohmstedt	226	1
Behringen	148	1	Reinstädt	389	6
Espenfeld	202	2	Rockhausen	261	1
Greußen	3373	4	Rockensußra	377	1
Großbreitenbach	3089	3	Sondershausen	7383	2
Möhrenbach	1014	3	Seitenroda	238	3

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Trockenborn	485	2	Zimmritz	162	1
Unterbeutnitz	189	1	Zeutsch	307	2
Uhlstädt	1040	7	Zweifelbach	61	2
Wülfershausen	212	1			

Fürstentum Reuss ältere Linie

mit 6 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Burgkhammer	83	1	Reinsdorf	325	1
Daßlitz	361	1	Schlotheim	2894	1
Eubenberg	50	1	Zeulenroda	9776	8

Fürstentum Reuss jüngere Linie

mit 23 Ortschaften.

	Einw.	Pat.		Einw.	Pat.
Altengesees	244	2	Remptendorf	1186	4
Debschwitz	6545	1	Rauschengesees	149	4
Ebersdorf	571	5	Schleiz	5577	5
Friesau	538	1	Stübnitz	190	1
Gera	46909	19	Schöna	136	2
Groß-Saara	323	1	Untermhaus	6767	1
Heinersdorf	554	3	Venzka	319	1
Karolinenfeld	57	1	Wüstfalke	192	1
Kulm	173	1	Weitisberga	270	2
Lückenmühle	124	1	Wurzbach	1868	1
Langenwolschendorf	951	1	Zwötzen	4191	1
Oertelbruch	34	1			

Zusammenstellung.

	Einwohner	Patienten	Prozentver- hältnis zur Einwohner- zahl	Prozentver- hältnis zur Gesamtzahl der Patienten	Gemeinden	Zahl der verschied. Heimatorte der Patienten	Prozent- verhältnis
Sachsen-Weimar-Eisenach	388095	2967	0,764	68,5	624	254	40,7
Sachsen-Altenburg	206508	422	0,204	9,7	438	105	23,97
Sachsen-Meiningen	250731	333	0,133	7,6	418	71	16,99
Sachsen-Coburg-Gotha	229550	36	0,016	0,83	306	20	6,536
Schwarzb.-Rudolstadt	96835	225	0,232	5,19	163	62	38,04
Schwarzb.-Sondershausen	85152	63	0,074	1,45	93	23	24,73
Reuß ält. Linie	70603	12	0,017	0,27	75	6	8,0
Reuß jüng. Linie	144584	60	0,041	1,61	173	23	13,29
Alle Thür. Staaten zus.:	1472058	4118	0,279		2290	564	24,63

Die obige Zusammenstellung ergibt, daß die gesamten Patienten sich auf 686 verschiedene Orte verteilen, ca. 68% aller Patienten stammen aus in Sachsen-Weimar gelegenen Orten. Von diesen wohnen wieder ca. 81% in Jena. Da Teile von Sachsen-Altenburg, Sachsen-Meiningen und Schwarzburg-Rudolstadt dicht an Jena grenzen, ist es erklärlich, daß diese Staaten die nächst größte Zahl der Patienten liefern. Zählt man die verschiedenen Heimatgemeinden der Patienten zusammen, so ergibt sich, daß beinahe die Hälfte aller Sachsen-Weimarischen Orte Patienten an die Poliklinik geliefert hat. Wie aus der beigelegten Tabelle hervorgeht, ist auch hier das Prozentverhältnis am nächstgrößten bei Schwarzburg-Rudolstadt, Schwarzburg-Sondershausen und Sachsen-Altenburg.

200 Patienten stammen aus 122 Orten, die nicht zu den Thüringischen Staaten gehören und sind nicht einzeln aufgeführt. Zum Teil sind dies Orte, die entweder in den kleinen preußischen Enklaven Thüringens liegen oder im nahe angrenzenden Regierungsbezirk Merseburg. Andere Orte gehören zu dem Thüringen im Süden begrenzenden Oberfranken. 10 Personen befanden sich auf der Wanderschaft und hatten keinen festen Wohnsitz.

Aus der obigen Zusammenstellung geht hervor, daß, obwohl die größere Mehrzahl der in der Poliklinik behandelten Patienten Sachsen-Weimaraner sind, die Bedeutung der Poliklinik doch weit über die Grenzen des Großherzogtums hinausreicht.

Zum Schluß sage ich Herrn Geh. Medizinalrat Prof. Dr. Wagenmann für seine freundliche Beratung während der Abfassung dieser Arbeit meinen verbindlichsten Dank.

Lebenslauf.

Verfasser dieser Arbeit, Wilhelm Rudolf Holland-Letz, wurde am 13. Mai 1883 zu Steinbach-Hallenberg im Kreis Schmalkalden geboren und ist evangelischer Konfession. Vorgebildet in seinem Heimatsort und auf dem Gymnasium zu Coburg, das er Ostern 1902 mit dem Zeugnis der Reife verließ, widmete er sich dem Studium der Medizin von Ostern 1902 bis Ostern 1905 in Jena, woselbst er nach Ablegung der ärztlichen Vorprüfung auch seiner Dienstpflicht mit der Waffe genügte. Im Sommersemester 1905 studierte er in Kiel, dann kehrte er wieder nach Jena zurück, um dort seine Studien zu beenden. Am Ende des Wintersemesters 1906/07 legte er sein ärztliches Staatsexamen ab und ist seit dem 1. Mai in der Augenklinik als Medizinalpraktikant beschäftigt.



14356