

Lebenserinnerungen von Professor A. Tschirch, Bern

Autor(en): **Zulliger, H.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Die Berner Woche in Wort und Bild : ein Blatt für heimatliche Art und Kunst**

Band (Jahr): **13 (1923)**

Heft 23

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-639929>

Nutzungsbedingungen

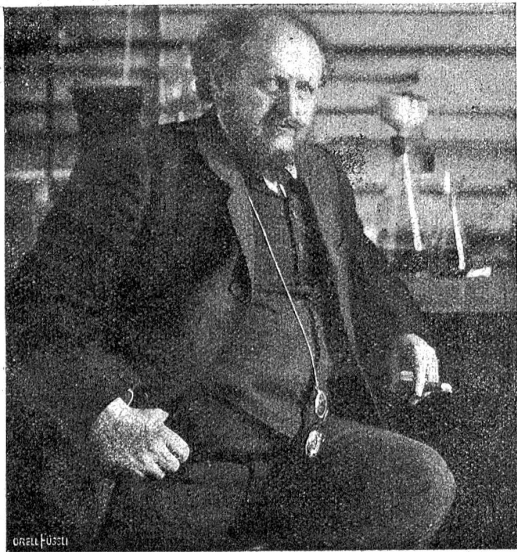
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Lebenserinnerungen von Professor A. Tschirch, Bern.

Wenn alte Leute ihren Lebenslauf beschreiben, so kommt nicht immer etwas Lebenswertes heraus. Meist sind es Werke,



Prof. A. Tschirch.

die nicht zu den unsterblichen Leistungen gehören und die auch nicht ein allgemeines Interesse verdienen, und wenn sie uns in die Hände kommen, so legen wir sie bald enttäuscht beiseite. Man hat dabei das unangenehme Gefühl — um es led herauszusagen — daß jemand, der in Gottes Namen ausgerangiert ist, den jüngeren Nachfolgern mit Macht zeigen will, was er für ein Kerl gewesen, und daß man ihn nicht vergessen dürfe.

Bei der Lektüre des stattlichen Buches von Tschirch „Erlebtes und Erstrebt“*) ergeht es einem glücklicherweise nicht so. Schon der flotte, schwungvolle Stil erweckt das Interesse; der Greis schreibt wie ein Junger. Man merkt bald, daß er nicht beabsichtigt, sich selber hervorzuheben und herauszustreichen, und immer williger hören wir seinen Berichten zu, in die eine Menge kulturgeschichtliches Material eingestreut ist. Die schöne alte Zeit der deutschen Studentenschaften lebt vor unserem Auge auf, wir sehen berühmte Männer der Wissenschaft auftreten und, was für uns Berner ganz besonders lustig ist, wir tun einen Blick in die alte bernische Staatsapotheke, die 1912 abgerissen wurde und an der alten Inselgasse stand.

Tschirch ist ein altböhmischer Name, er wird schon im 9. Jahrhundert genannt und entspricht dem Schweizerischen Schürch. Der Verfasser hat jedoch das Städtchen Guben zum Heimatort, wo er als der Sohn eines musikkliebenden Pfarrherrn geboren wurde und seine Jugend verbrachte. Die Pfarrkinder waren keine Mustersöhne. Es ist köstlich, wie der Autor seine Bubenstreiche erzählt. Er macht die Entdeckung, daß von einem Fenster des Pfarrhauses ein Pfeil bis in die Kirche zu fliegen vermag. Wie nun der Pfarrherr mit besorgtem Gesicht dem Pfarrherrn den Pfeil zurückbringt und über das zerbrochene Fenster klagt, stehen die Buben dabei und machen besorgte Gesichter, denen man die Schuld nicht anmerkt. In der Schule zeigt der spätere Naturwissenschaftler keine Begabung für die naturwissenschaftlichen Fächer, und ein Lehrer mit dem Spitznamen „der alte Schwede“ beklagt sich, weil dem Knaben das Linne'sche System und die mißlungenen physikalischen Experimente keinen Eindruck machen. Der junge Tschirch aber träumt davon, er wolle ein Poet werden und von schönen Frauen verhätschelt

*) „Erlebtes und Erstrebt“ von A. Tschirch, Verlag Cohn in Bonn, mit einem Titelbild, 14 Tafeln und 4 Bildern. 254 S. gr. Okt. Fr. 8.—

sein, dafür schmiedet er Verse und bindet sich die schönsten Krawatten um.

Als Jüngling kommt er dann zu einem Better in die Lehre. Er soll Apotheker werden. In Loschwitz i. S. betreibt der Verwandte eine deutsche Landapotheke, und hier erlebt der junge Tschirch des Lebens bitteren Ernst: es beginnt für ihn eine ruhelose Zeit, denn beständig erkönt die Klingel, die oft den Better und ihn vom Essen wegsprengt, um Salben und Mixturen herzustellen. „Mein armer Chef war nicht minder eingesperrt wie ich, ja eigentlich noch viel mehr. Denn ich hatte doch wenigstens alle 14 Tage den Sonntag frei. Er aber mußte sich einen Vertreter besorgen, wenn er einmal fort wollte. Denn mich konnte er nicht allein lassen. Er hat es einmal getan, aber es ist nicht gut herausgekommen. Denn ausgerechnet in dieser halben Stunde kam die Magd einer einige Häuser weiter wohnenden Familie und forderte Beifuß für den Gänsebraten. Ich dachte — da brauch ich doch Paul nicht rufen zu lassen — Beifuß, das ist doch eine Artemisia. So viel hatte ich schon gelernt. Also waren die Kästen mit Herba artemisiae — aha! hier waren sie. Herba artemisiae vulgaris — nein das klang nicht sehr gut! Herba artemisiae absinthium — das sieht schon viel besser aus. Na geben wir das... Aus einmal geht die Klingel, energischer wie sonst. Wir stürzen heraus und prallen mit dem unglücklichen Besitzer der mit Herba artemisiae gefüllten Gans zusammen. „Was haben Sie mir gegeben? Die Gans schmeckt ja nach Strachnin! Sie ist nicht zu genießen. Ich werde Sie anzeigen und verlange Schadenersatz!“ Der Sachverhalt wurde aufgeklärt und der Chef mußte die Gans bezahlen.

Nachdem der Jüngling das Praktikanten-Examen absolviert hat, zieht es ihn nach einem kurzen Aufenthalt in der Vaterstadt und in Berlin nach dem Rhein. In Oberlahnstein findet er eine Anstellung bei einem hühnenhaften Chef, der gewitterhaft und sacktrob werden konnte und doch ein weiches Herz hatte wie ein Kind, sodaß ihn der junge „Herr Apothekarius“ bald lieb gewann. Am Rheine wird der angehende Apotheker nebenbei auch in die „ernste Kunst“ des Weintrinkens eingeführt. Er muß einmal mit auf die Weinprobe und besucht mit den Mitgliedern der Weineinkaufs-Kommission die Keller in Ahmannshausen und der Umgegend, wo von allen möglichen Sorten gekostet wird. „Aber als ich am Abend aus dem letzten und kühlsten Keller in Ahmannshausen empor an die warme Nachtluft tauchte, hatte ich eine mir bisher ganz unbekannt Vision: die Häuser des Marktplatzes liefen wie wahnsinnig in einem sich immer erneuernden Kreise um mich herum, und die Laternen waren alle doppelt geworden.“ So dient er den „Erfahrenen“ zum Gaudium.

Später findet Tschirch eine Anstellung in Freiburg i. B., wo ihm der Geheime Rat Stiehl und der General Falkenhäusen günstig gefinnt sind, dieser trotzdem aus dem Apothekarius kein Soldat zu machen war. Er wird ausgemustert, und der General, der trotz seines Alters ein Faible hat für schöne Freiburgerinnen — er läßt auf der Straße einen Unteroffizier stramm stehen und küßt ihm unterdessen seinen Schak ab — gratuliert Tschirch: „Alexander, Sohn der Maria, ich sollte Ihnen eigentlich als Militär nicht dazu gratulieren, daß Sie freigekommen sind, aber aus Ihnen wäre doch niemals ein ordentlicher Unteroffizier geworden... grüßen Sie Ihre Mama und schreiben Sie ihr, daß Moltke und ich Sie nicht brauchen können... na, Sie sind übrigens schon genug gekraft, daß Sie des Königs Rod nicht tragen dürfen!“

Von Freiburg aus machte der junge Apotheker Streifereien durch den ganzen Schwarzwald, und vom Feldberg aus sieht er an einem klaren Tage weit in der Ferne den Kranz der Alpen leuchten. Und es erwacht in ihm die Sehnsucht, sie aus der Nähe zu sehen.

Deshalb bewirbt er sich um eine freigewordene Stelle an der bernischen Staatsapotheke, die er auch

erhält. Sein neuer Chef, der *Chaux-de-Fonds*ner Dr. *Berrenoud*, weist ihm als Wohnung ein „riesiges Zimmer mit zwei Fenstern nach der Inselgasse“ an. Der *Welsche* war ein kleiner, beweglicher Mann, der, wenn er in die Apotheke kam, meist ruhelos in den Räumen umher schob und immer dort erschien, wo man ihn am wenigsten erwartete. Er ließ alle möglichen Apparate bauen, er stattete das Laboratorium mit allem erdenklichen Material aus und erstellte so viele Röhrenleitungen für die Apparate, daß kein Mensch sie mehr voneinander unterscheiden konnte, trotzdem sie mit verschiedenen Farben gestrichen waren — selbst *Berrenoud* gelang die Unterscheidung schließlich nicht mehr. In großen Mengen schaffte er Quarzlinsen, Prismen und platinisierte Gefässe an, denn er wollte künstliche Edelsteine machen, ein Vorhaben, das er nach einigen mißglückten Versuchen wieder aufgab. Alle Messer der chirurgischen Klinik sollten in der Staatsapothekerei geschliffen werden, auch das Heftpflaster wurde selber gestrichen. *Berrenoud* scheint nicht gerade großes Lehrtalent gehabt zu haben. Er gab im mikroskopischen Praktikum dem Schüler irgend was her: „Machen Sie Längsschnitte!“ Nach einiger Zeit kam er zur Kontrolle: „Haben Sie Schnitte gemacht? — Sind sie gut? — Na, dann werde ich Ihnen das nächste Mal eine andere Droge geben!“ Und bei den Analysen im Laboratorium: „Qu'est ce que vous avez trouvé, Monsieur?“ — „Du plomp, M. le professeur!“ — „Continuez!“ — Dafür belehrte die jungen Praktikanten der ehemalige bayrische schwere Reiter *Friedrich*, der in der Staatsapothekerei Abwart war. „Also paßet jezt auf: geht der Zapfen leicht, ist's eine Säure, geht er schwer, dann ist's eine Lauge! — Ich werde Euch schon zeigen, wie man das macht!“ Berief sich jemand darauf, was *Berrenoud* gesagt hatte, so erhielt er zur Antwort: „Ach, was versteht denn der Alte davon!“ Die Nachricht, daß das Heftpflaster alle war, begrüßte *Friedrich* stets mit einer Zeile von Flüchen. „Alle Heiligen wurden angerufen und die ganze Hölle, aber besonders die chirurgische Klinik (Prof. *Kocher*) verflucht, die wieder so viel Heftpflaster verbraucht hatte. Alles mußte mithelfen, alle Gehilfen und Praktikanten, ja selbst zufällig vorübergehende Passanten das Pflasterband unterstützen, daß es nicht am Boden schleifte. Auf der Straße war der Verkehr unterbrochen. Es half nichts, daß vorübergehende harmlose Bürger sich darüber beschwerten. An diesem Tage wagte niemand, in *Friedrichs* Nähe zu kommen, selbst *Berrenoud* flüchtete aus der Apotheke. Denn es kam dem Abwart nicht darauf an, ihm zu entgegenen: „Herr Doktor, das verstehe Sie nit, das mache mir so. Ich kenn mei Sach besser!“

„*Tschirch* lernte auch *berndeutsch* und gewann den *Berner*schlag lieb; aber wir können ihm nach den Stilproben, die er von unserer Sprache gibt, kein gutes Zeugnis über sein *Berndeutsch* ausstellen. Er sagt: „*Chrüessch* wohl!“ und „ei *Gwundernase* aus *Dütschland*“ — „*S hei's* nie *gnue*



Die alte bernische Staatsapothekerei in Bern.

schönne rüchme!“ usw. — man kann daraus ersehen, wie schwer verständlich und erlernbar unser Dialekt sein muß.

Von Bern aus wanderte dann der junge *Tschirch* nach Berlin, um regelrecht zu studieren. Er belegt Chemie, Physik und Botanik und genießt bei den berühmtesten Lehrern Unterricht, so bei *Pringsheim* und im ersten deutschen Laboratorium für angewandte Chemie bei *Ziruel*. Als er dort Belehrung suchte, fand er im Hause gegenüber eine Frau, die er trotz des Sträubens der Verwandtschaft heimführte. Dann schreibt er einige bahnbrechende Untersuchungen über Pflanzenchemie und geht an einigen hübschen Entdeckungen achtlos vorüber. Die Forschungen über das Chlorophyll (grüner Pflanzenfarbstoff) führten ihn auf das *Phytol*, von dem er einen halben Liter besaß, ehe es *Willstätter* entdeckte und die wissenschaftliche Welt darüber aufklärte. Er hätte auch Gelegenheit gehabt, die Bakteroiden als Organismen zu erkennen, den Jodgehalt des Kropfes festzustellen usw., aber er stand damals noch nicht auf dem Standpunkt, daß auch das Unmöglichste möglich und diskutabel sei, was, wie er sagt, für den Naturforscher Bedingung sei.

Durch seine wissenschaftlichen Arbeiten und Vereinsgründungen bald bekannt, wird er dann am pflanzenphysiologischen Institut der kgl. preussischen landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin Assistent, dann Privatdozent. Als solcher erwirkte er durch mehrere Petitionen an den Unterrichtsminister die Ausgestaltung der Laboratorien, die in schlechtem Zustande waren. Als Dozent fing er mit zwei jungen Studenten als Zuhörer an, gewann sich aber rasch eine Zuhörerschaft von über 200 Mann, die meist bei dem Examinator *Garke* belegten, und bei ihm zuhörten.

Nach dem Ableben *Berrenouds* wurde *Tschirch* nach Bern als Extraordinarius berufen, später, nachdem die Professur der medizinischen Fakultät angegliedert worden war, wurde er ordentlicher Professor. In Berlin ließ man ihn nicht gerne gehen, und Bern kann stolz sein, daß sie ihn gewinnen konnte.

Er ist, trotz seines mangelhaften *Berndeutsch*, in den

langen Jahren seiner fruchtbaren Tätigkeit unter unsern jungen Apothekern, doch nach und nach ein Berner geworden, und wenn er einen sprachlichen Fehler macht, so belehren ihn heute seine Töchter und Enkel, wie man dies und jenes „rächt seit“, wie man ihm „mues der Träf gä“.

S. Zulliger.

Die alte bernische Staatsapothek.*)

„Das Gebäude der 1912 abgerissenen Staatsapothek in Bern lag gegenüber dem alten (1718—1724 erbauten) Inselehospital, das dem Bundeshaus-Ostbau Platz machen mußte, und dem nummehr auch abgerissenen Haller-Hause, in dem Albrecht von Haller lebte und starb, in der Inselegasse (früher Juden- jetzt Theodor Kocher-Gasse), und spielte in der Geschichte bernischer Wissenschaft eine große Rolle.

An seiner Stelle stand schon im XVII. Jahrhundert die Wohnung des Inseleoperators, welche im Jahre 1743 einen Neubau erfuhr, der über dem Erdgeschoß nur ein Stockwerk enthielt. Dies sog. Operatorenhaus erlitt erst wieder eine Veränderung, als es 1835 zur Aufnahme der Staatsapothek um zwei Stockwerke erhöht wurde, die ebenso wie das erste Stockwerk als Dienst-Wohnungen für den Inselechirurgen, den Staatsapotheker und für Professoren der Universität dienten. Hier wohnte der große Geologe Bernhard Studer (1825—1873 Professor an der Berner Universität) und bei ihm gingen alle berühmten Naturforscher jener Zeit aus und ein: Escher von der Linth, Agazziz, Peter Merian, Leopold v. Buch, Gustav Rose, v. Sauer, Elie de Beaumont, De Verneuil, Daubrée, Michelin, Sismonda, Murchison, Charles Lyell, Forbes, Lyndall, Villanova und viele andere. Ebenso wohnte hier der Chirurg Demme, der Vater des Pharmakologen, der von 1834—1864, also volle 30 Jahre, die chirurgische Klinik leitete.

Doch wurde bereits 1836 das ganze Parterre der neu-geschaffenen Staatsapothek überwiesen, zu deren Leiter der Apotheker Franz Sprüngli gewählt wurde. Er selbst bewohnte die erste Etage. Als er 1860 starb und Flüdiger, 32 Jahre alt, sein Nachfolger wurde — die Bestallung datiert vom 27. März 1860 — ging man daran, das Gebäude nach hinten durch einen Anbau zu erweitern und bestimmte die oberen Etagen für wissenschaftliche Zwecke. Doch wohnte Flüdiger noch mehrere Jahre in der ersten Etage, bis er sich im Rabental neben dem botanischen Garten ein Haus baute. Flüdiger habilitierte sich 1861 als Dozent der Pharmakognosie an der medizinischen Fakultät und wurde 1870 zum außerordentlichen Professor der Pharmazie und Pharmakognosie an der philosophischen Fakultät gewählt, zu der er aus der medizinischen Fakultät übertrat. Die meisten der sich später wissenschaftlich betätigenden Apotheker der Schweiz — Bernhard Studer jun., Fueter, Stierlin — und auch sein Nachfolger auf dem Straßburger Lehrstuhl, Schär, saßen zu seinen Füßen. Er las Pharmakognosie bald in seiner bescheidenen Wohnung in der ersten Etage der Staatsapothek, bald in der alten Hochschule, bald in dem Auditorium der 1836 mit Benutzung eines Stückes der alten Stadtmauer und eines Turmes derselben errichteten Anatomie, bald in dem Sammlungszimmer im ersten Stock, gegen das Inselegäßchen hinaus, in dem er nach und nach eine reiche pharmakognostische Sammlung zusammenbrachte. Und wenn auch der Kreis seiner Schüler niemals groß war, so ging von ihm doch viel Anregung aus. Die Staatsapothek in Bern war damals das einzige Institut der Schweiz, an dem pharmazeutische Wissenschaft gepflegt wurde. In ihr hat Flüdiger die erste Auflage seines berühmten Lehrbuches der Pharmakognosie geschrieben.

Im Jahre 1867 wurden die Räume neu verteilt. Nur das Parterre verblieb der Staatsapothek. Dem Dozenten

*) Mit Erlaubnis des Verfassers aus dem Buche „Erlebtes und Erstrebtes“ von A. Schirch abgedruckt.

der Pharmakognosie wurde das Sammlungszimmer im ersten Stock gelassen, die übrigen Räume des Stockwerkes aber sowie das ganze zweite der neugegründeten Augenklinik überwiesen, als deren erster Direktor der vortreffliche Augenarzt Henry Dor berufen wurde, obwohl eine Eingabe der Berner Aerzte Dr. Albert Wytttenbach haben wollte. Im dritten Stockwerk hatte schon 1865 Prof. Klebs das erste pathologisch-anatomische Institut der Berner Hochschule eingerichtet, „ungeachtet es sehr unangenehm ist, wenn Teile von Leichen durch das ganze von Kranken bewohnte Haus getragen werden müssen.“ Erwin Klebs, der Gatte der durch ihre Schönheit berühmten „Rose des Emmentals“, ein höchst origineller, ideenreicher Forscher, hat hier seine bedeutendsten Arbeiten ausgeführt. Der unruhige Mann ist nach vielfachen Irrfahrten schließlich nach Bern zurückgekehrt und 1913 hier gestorben. Auch der kürzlich in Bern verstorbene ausgezeichnete pathologische Anatom Langhans, seit 1872 Nachfolger von Klebs, hat in den bescheidenen Räumen viele Jahre gehaust, aber gerade hier seine schönsten Untersuchungen gemacht. Sein Assistent war Marcel Nendi, der als Abteilung des pathologisch-anatomischen Institutes 1872 ein medizinisch-chemisches Laboratorium (d. h. ein Zimmerchen) erhielt, das 1877 als selbständiges Institut abgetrennt wurde. Die Tierställe der beiden Institute befanden sich im Hofe der Staatsapothek, neben einer großen Eberesche und dem eisernen Phosphorkasten. Hier hat Nendi den größten Teil seiner vortrefflichen Arbeiten ausgeführt, die seinen Ruhm begründeten.

Als ich im September 1877 als Defektar in die Staatsapothek eintrat, waren die Verhältnisse für die Augenklinik, die seit 1876 der Nachfolger Dors, der treffliche Ernst Pflüger leitete, ganz unhaltbar geworden. Unten im Hofe der Läm der Versuchstiere, oben die Leichenbüffe des pathologisch-anatomischen Institutes, untermischt mit den nicht lieblicheren des medizinisch-chemischen Laboratoriums, in dem Nendi Indol und Scatol aus den Faeces darstellte. — Zeitweise rann sogar die Leichenbrühe durch die Decke auf die Betten der Privatabteilung. Dazu das Parfüm des Laboratoriums der Staatsapothek, in dem zahlreiche Präparate im Großen dargestellt wurden und es oft recht intensiv nach Schwefelwasserstoff roch, wenn ich Goldschwefel machte. Es war kein Wunder, daß 1878 der Augenklinik mit seinen Kranken diesen übelbeumdeten Ort, an dem sich auch noch in einem Zimmer die Poliklinik und zeitweise auch die Bandagenammlung des Inseleospitals angesiedelt hatte, verließ und nach dem kleinen Amtshaus nebenan übersiedelte. (Schluß folgt.)

Mutantur.

Jüngst nahm ich aus dem Winkel sie hervor,
Die alte Geige im verstaubten Kasten.
Seit ich die Lust am frohen Spiel verlor,
Gab es für mich kein stillbesonntes Kasten.
Längst ist verweht der Jugend frohe Zeit,
Da meine Hand den leichten Bogen führte
Und ich der Mutter sinniges Geleit
Beglückt durch all' die schlichten Weisen spürte...
Jahrzehnte gingen und mein blondes Kind
Erwuchs zum Mädchen in der Jugend Reize.
Da fragte mich sein Sehnen leis und lind,
Ob ich noch immer mit dem Spiele geize?
Dann kam der Tag, wo ich sie wieder fand,
Die alte Geige im verstaubten Kasten,
Da meines Kindes leichte Mädchenhand
Ein Lied entlockte aus den weichen Tasten.
Nun spielen wir ... die schlichte Weise klingt.
Dort schläft ein Grab ... Hier meiner Geige Lieder
Sie schweben fernhin, froh und leichtbeschwingt
Und grüßend kehrt mir meine Jugend wieder.

Ernst Dser.