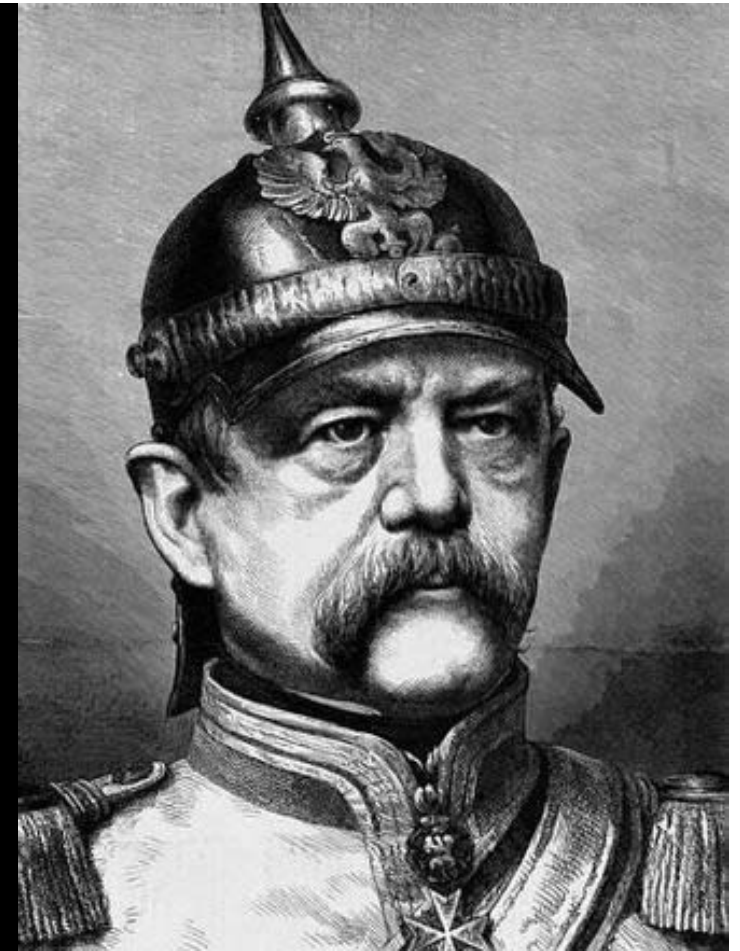




« Ils marchèrent avec leur siècle ».

Promotion sociale et vocation scientifique de la pharmacie de Napoléon à Bismarck
François Ledermann

Congrès international d'histoire de la pharmacie, Vienne, 2009

This paper is an attempt to analyze the relationship between society and science in 19th century European pharmacy with a focus on Switzerland. It deals with the contribution of pharmacists to the development of sciences during this period.

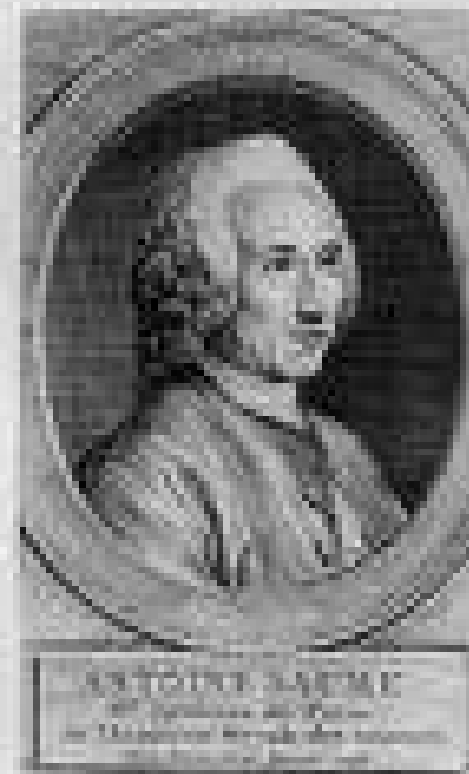
After the French Revolution and the triumph of the bourgeoisie, the pharmacist participated in the new scientific world and formed the nucleus of the natural sciences. The best example is the role of pharmacists in the alkaloids chemistry.

1804	Morphine	Sertürner
1818	Strychnine	Pelletier/Caventou
1819	Caféine	Runge
1820	Quinine	Pelletier/Caventou
1828	Nicotine	Reinmann/Posselt
1832	Codéine	Robiquet
1859	Cocaïne	Niemann





Moyse Charas
1619-1698



Antoine Baumé
1728-1804



Martin Heinrich Klaproth
1743-1817



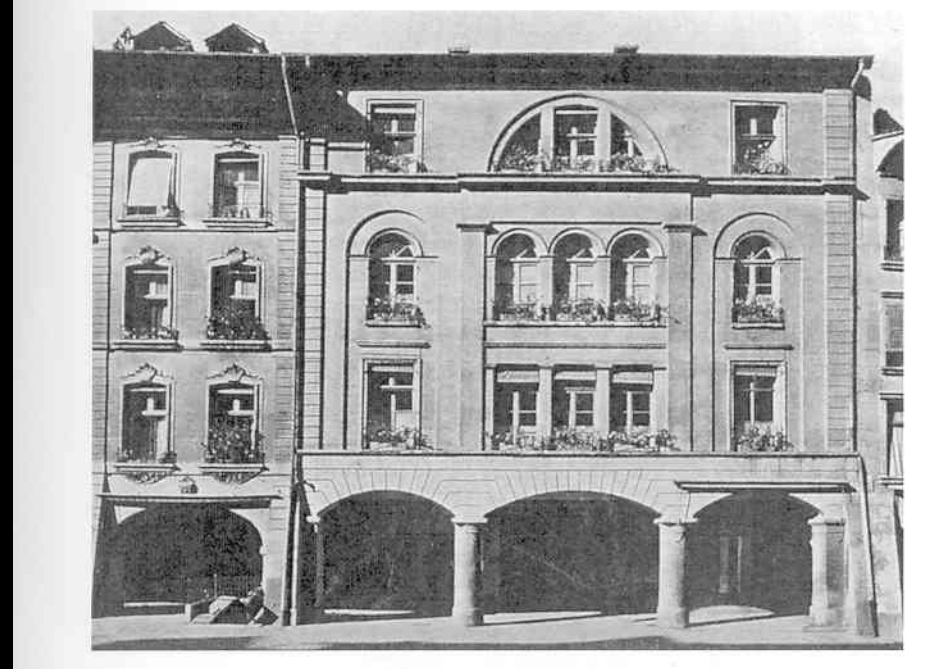
Andreas Sigismund Marggraf
1709-1782

Some of the elements of change were:

- The academic formation of pharmacists
- The participation of pharmacists in Natural Sciences research
- The collaboration of pharmacists in the edition of pharmacopoeias
- Scientific expeditions
- Pharmacists as collectors
- Pharmacists as founders of scientific societies
- The contribution of pharmacists to scientific journals



Carl Friedrich Morell
1760-1816

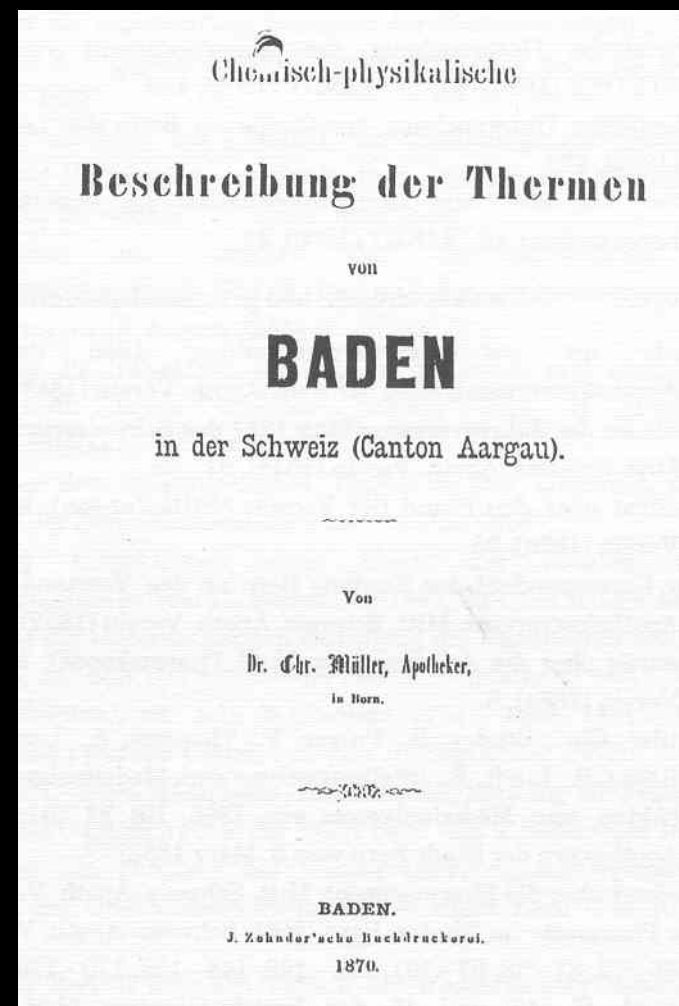


L'Institut de Médecine de Berne

Les pharmaciens et l'enseignement universitaire



Christian Müller
1816-1881



Analyses du lait, de l'eau...



Christian Fueter
1792-1852

PHARMACOPŒÆ

BERNENSIS

TENTAMEN.

COMPOSITA ET PRÆPARATA.



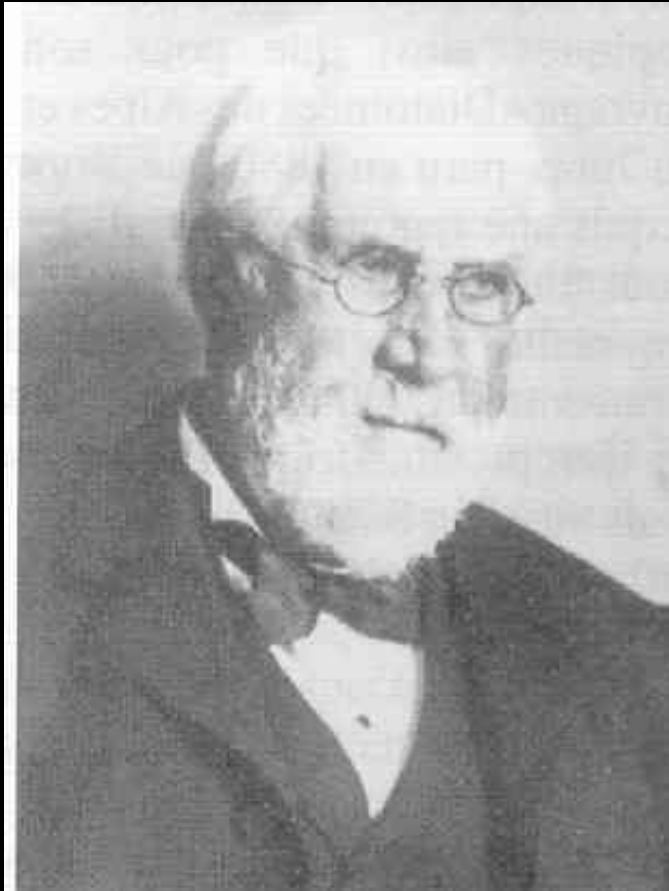
... vitreo daturus
Nomina Ponto.
Horat.

BERNÆ.

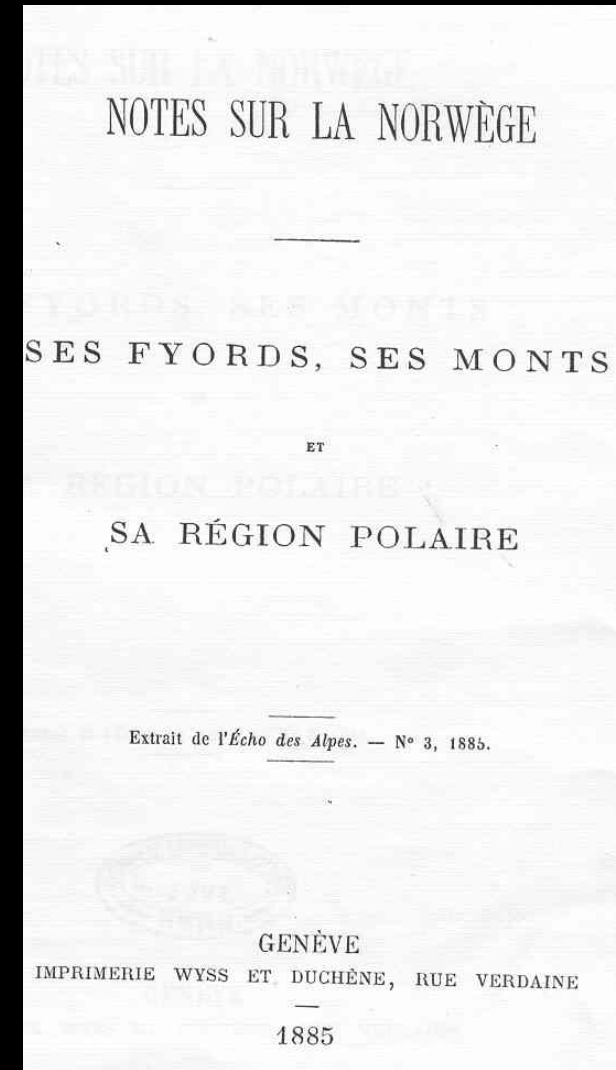
TYPIS OFFICINÆ STÆMPFLIANÆ.

1852.

Les pharmaciens et la rédaction de pharmacopées



Jacques Joseph Brun
1826-1908



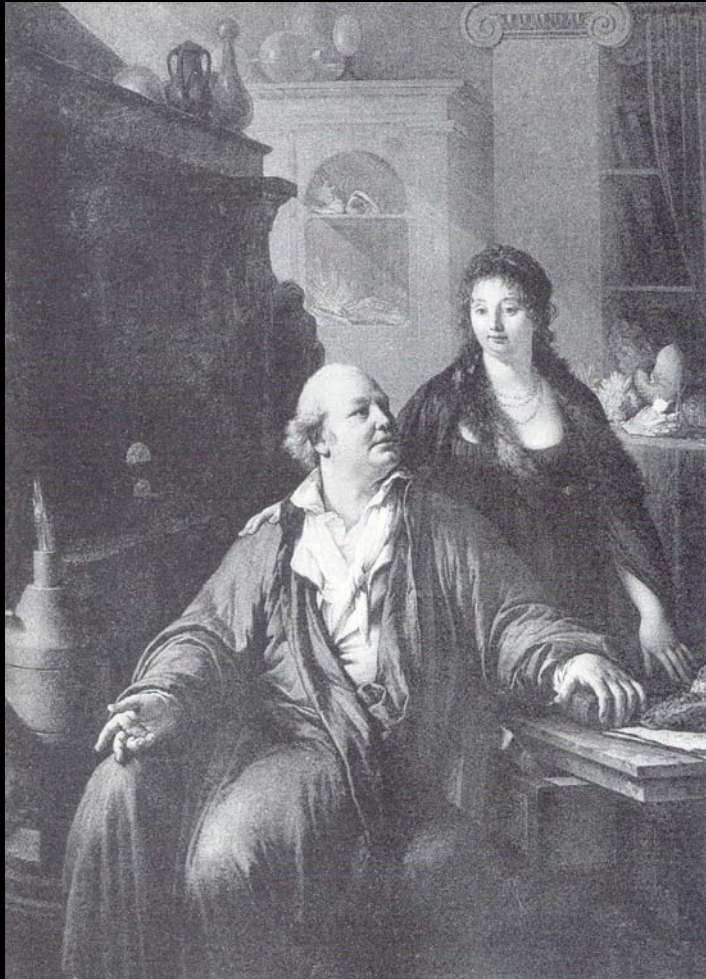
Les voyages de pharmaciens



Heinrich Joseph Guthnik
1800-1880



Voyages, collections, musées



Pierre François Tingry
1743-1821

TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE

S U R

L'ART DE FAIRE ET D'APPLIQUER LES VERNIS;

Sur les différens genres de peinture par impression et en décoration, ainsi que sur les couleurs simples et composées :

ACCOMPAGNÉ

De nouvelles observations sur le Copal; de notes historiques sur la nature des matières et sur les procédés mis en usage par les compositeurs de couleurs et de vernis, et par les Peintres vernisseurs et décorateurs, &c.&c.&c. avec gravures.

Dédié à la Société établie à Genève pour l'encouragement des Arts, de l'Agriculture et du Commerce.

Par P. F. TINGRY,

Professeur de Chimie et d'Histoire naturelle minéralogique, en l'Académie de Genève, membre de diverses Académies et Sociétés de Sciences et Arts.

La raison seule est insuffisante pour vaincre les préjugés, puisqu'elle en est si souvent subjuguée; mais l'observation peut les détruire en plaçant la vérité sous les sens.

SENEBIER, Essai sur l'art d'observer T. I.

TOME PREMIER.



A GENÈVE,

Chez G. J. MANGET, Libraire.

An XI. (1803.)

Officine, enseignement, collections, musée



Henri-Albert Gosse
1753-1816

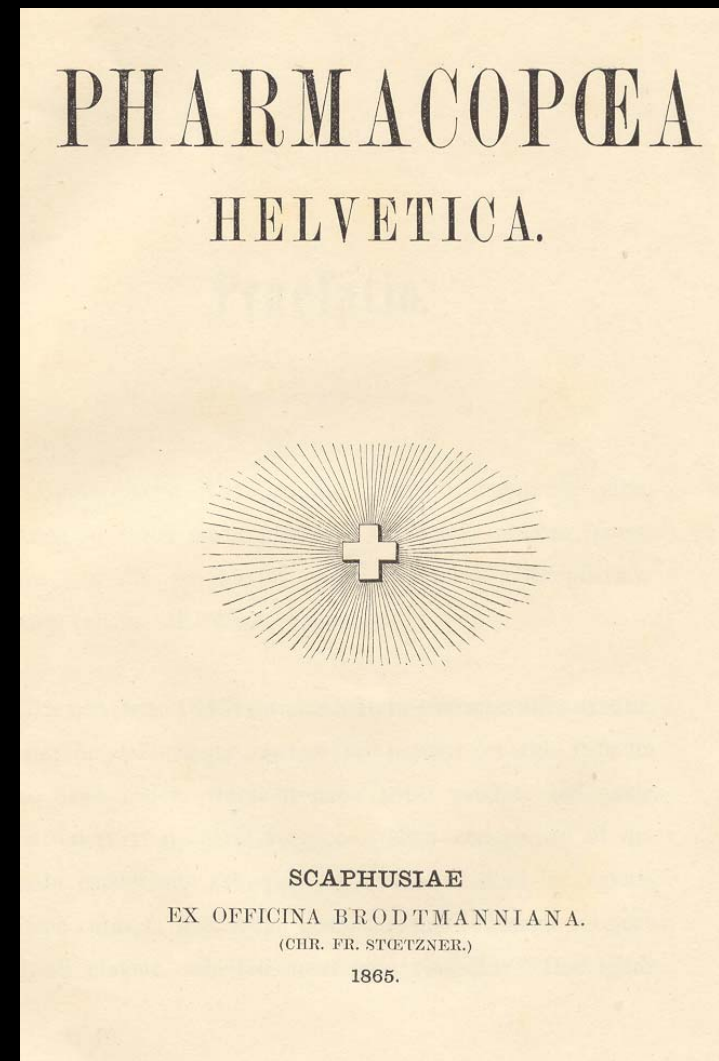


Mornex et le Mont Gosse où fut fondée la
Société helvétique des sciences naturelles

Création de sociétés scientifiques



Theodor Hübschmann
1801-1869



Création de sociétés professionnelles

Almanach
 oder
 Taschen-Buch
 für
 Scheidekünstler und Apotheker
 auf das Jahr
 1820.



Ein und vierzigster Jahrgang.

Weimar,
 in der Hofbuchhandlung der Gebrüder Hoffmann.

JOURNAL
 DE PHARMACIE
 ET
 DE CHIMIE.

NOUVELLE SERIE. — N° 1^{er}. — JANVIER 1842.

Chimie et Pharmacie.

ÉTUDE

*Des changements moléculaires que le sucre éprouve sous
 l'influence de l'eau et de la chaleur.*

Par E. SOUBEIRAN.

Les modifications que le sucre éprouve par l'action simultanée de l'eau et de la chaleur, n'ont encore été l'objet d'aucun travail suivi de la part des chimistes, malgré le haut intérêt qui s'y rattache; si bien, qu'il va m'être facile de résumer en quelques lignes ce qu'ils ont publié à ce sujet.

Suivant M. Thénard, en exposant pendant longtemps la dissolution du sucre de canne à une température de 90° à 100°, elle se colore, et la plus grande partie du sucre qu'elle contient, perd la propriété de cristalliser: le sucre rendu ainsi incristallisable forme, selon toute apparence, une espèce nouvelle. M. Berzélius dit, à son tour, qu'en chauffant au delà de 100° une dissolution concentrée de sucre, celui-ci s'altère et se transforme

JANVIER 1842.

1

Mittheilungen

des Schweizerischen

Apotheker - Vereins.

Unter besonderer Mitwirkung

der Herren Apotheker

J. J. Bernoulli, A. Gruner, F. Roder,
und F. Hübschmann.

Redigirt von

Chr. Müller, Apoth. und Jos. Gastell, Dr. phil.
in Bern. in Zürich.

Dritter Jahrgang.

Basel,

Schweighauser'sche Buchhandlung.

1850

1852.

1852

Bibliographie zur Schweizer Pharmaziegeschichte

Redaction
DER SCHWEIZER WOCHENSCHRIFT
für Pharmacie

Schweizerische

WOCHENSCHRIFT FÜR PHARMACIE.

Im Auftrag des schweizerischen Apotheker-Vereins

herausgegeben

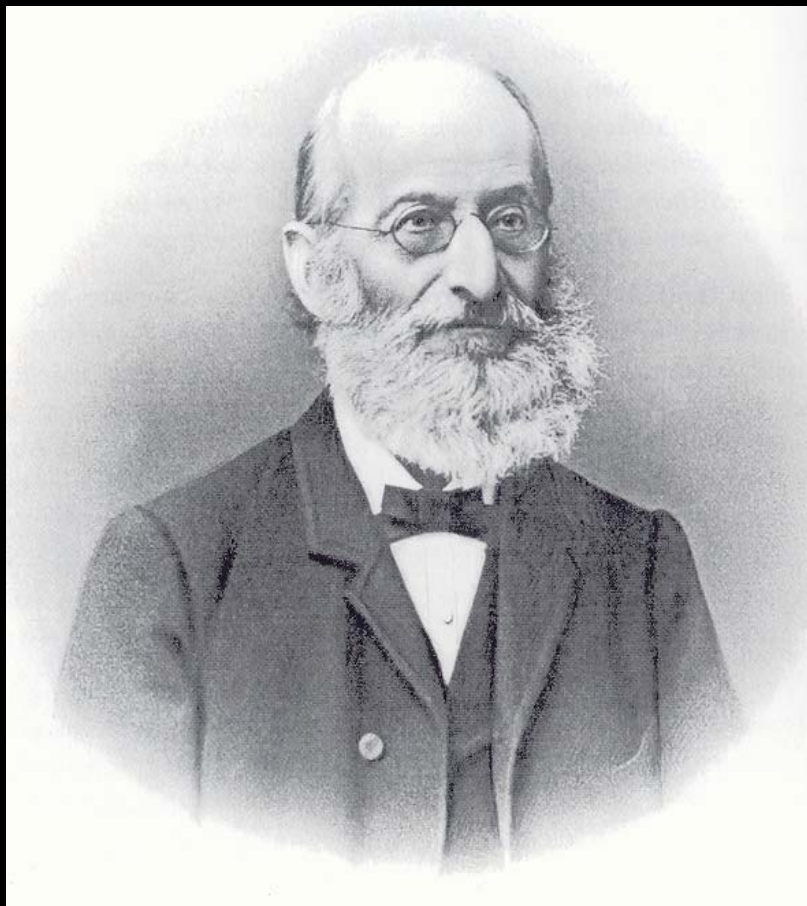
von

O. Dietzsch,
Apotheker.

I. Jahrgang. 1863.

Schaffhausen.

Druck, Verlag und Expedition der Brodmann'schen Buchhandlung.



Friedrich August Flückiger
1828-1894



Alexander Tschirch
1856-1939

Les professeurs remplacent les pharmaciens d'officine après 1860