

« 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

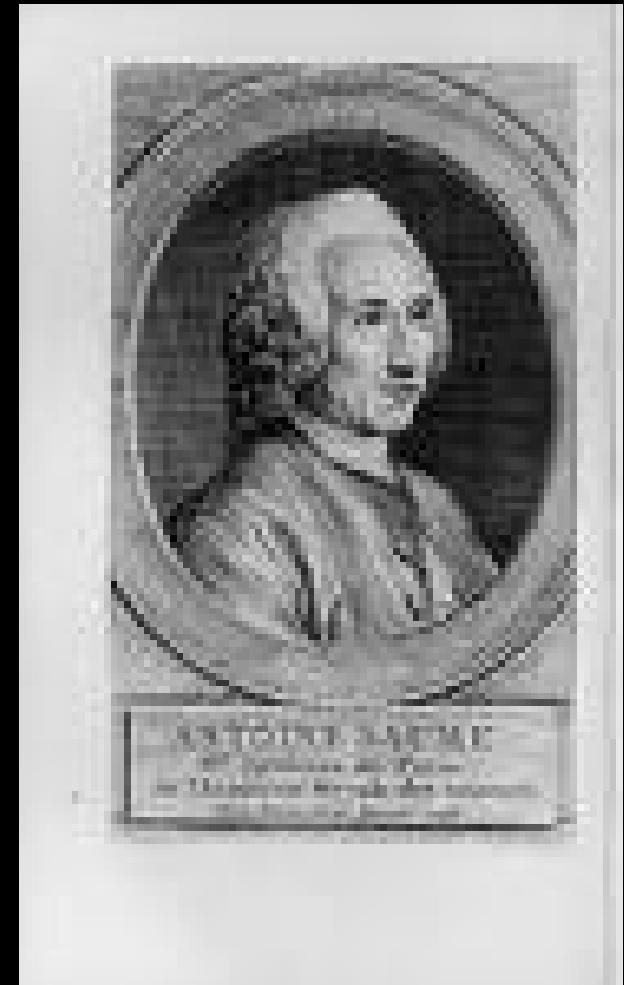
This paper is an attempt to analyze the relationship between society and science in 19th century European pharmacy with a focus on Switzerland. It deals with the contribution of pharmacists to the development of sciences during this period.

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 rule 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	



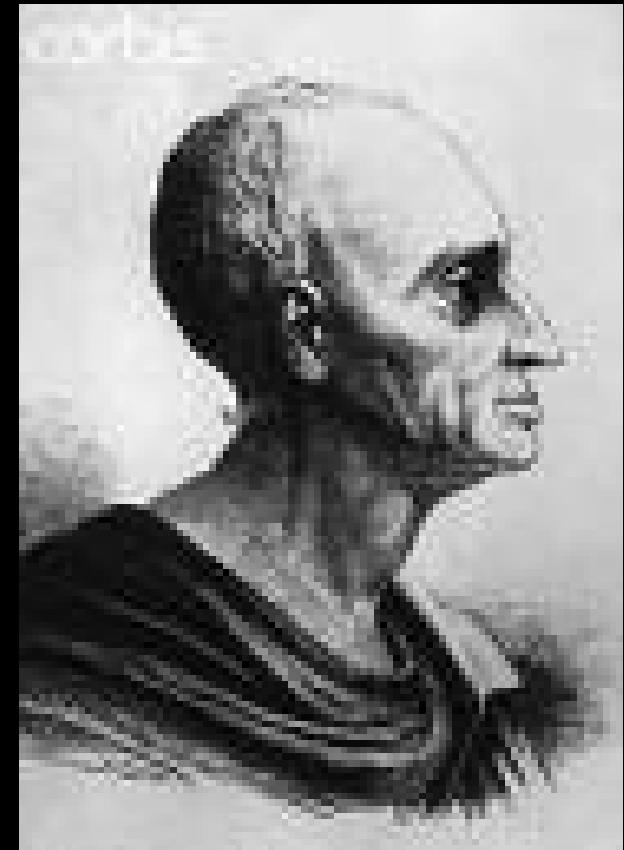
Moyse Charas
1619-1698



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



Friedrich Pagenstecher
1783-1856

B^{1.} B^{2.}ergleichende Untersuchung des aus frischem Mohne gebrochenen Opiums und der von mir erhaltenen.

Das vor Jahren Opium f^{3.} der Untersuchung vorgelegt, war
die Stücke entlang von Gabi. bl. 135 qd. und bestand aus
etwa 100g eines von mir aus Japan (nach Jap. 1809) durch
die Brüder Schmidts hergestellten Opiums, das
nicht unbedeutendem Mengen diente. Dieses
wurde ebenfalls durch eine Reihe von
verschiedenen Prozessen bearbeitet und dabei mit dem
vom Hofschiff Opium verglichen, um festzustellen ob es
richtig war, das nicht die gleichen Präparate gewesen waren,
und wahrscheinlich ganz andere aufgefallen. — Die Untersuchung
ist in folgender Weise ausgeführt worden und zeigt
Unterschiede, welche in beiden auf Mohnopiumsfall
und aus anderem Mohnpflanzengewächsen gebrochenem Opium
sich und die gleichen befinden, und die, soweit sie bestimmt
wurden, dasselbe Rofft, zumal zu Gunsten des
letzteren (einfachem Opium) aufgefallen sind. Ich
fahre daher bei einer Untersuchung von Sibirien Rofft
beschrieben

Les pharmaciens et la recherche dans le laboratoire de leur officine



Christian Müller
1816-1881

Analyses du lait, de l'eau...

Chemisch-physikalische

Beschreibung der Thermen

von

BADEN

in der Schweiz (Canton Aargau).

Von

Dr. Chr. Müller, Apotheker,
in Bonn.

1870.

BADEN.

J. Zehnder'sche Buchdruckerei.
1870.



Christian Fueter
1792-1852

PHARMACOPÆE.

BERNENSIS

TENTAMEN.

COMPOSITA ET PRÆPARATA.



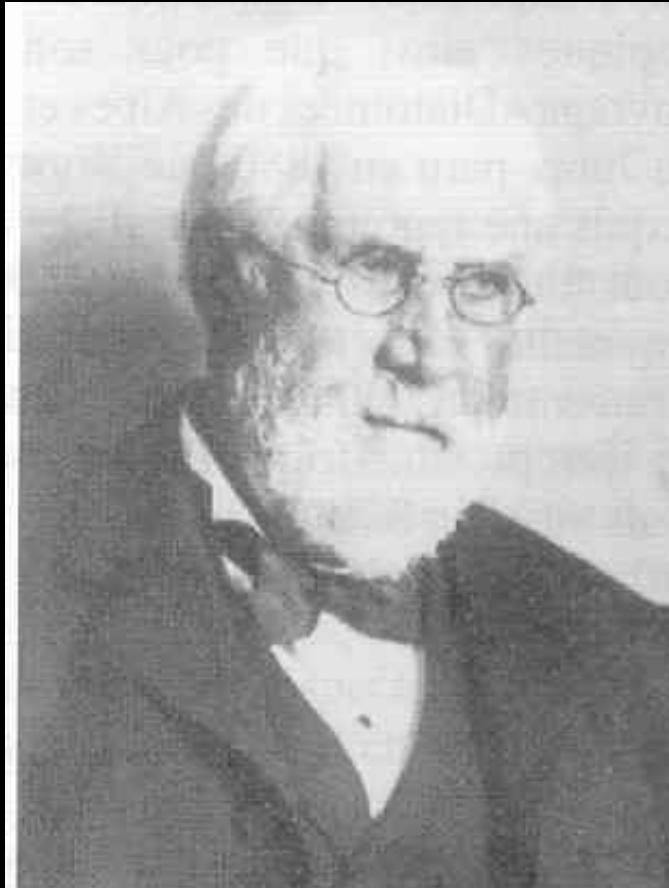
...vitreo daturus
Nomina Ponto.
Horat.

BERNÆ.

TYPIS OFFICINÆ STÆMPFLIANÆ.

—
1852.

Les pharmaciens et la rédaction de pharmacopées



Jacques Joseph Brun
1826-1908

NOTES SUR LA NORWÈGE

SES FYORDS, SES MONTS

ET

SA RÉGION POLAIRE

Extrait de l'*Écho des Alpes*. — N° 3, 1885.

GENÈVE
IMPRIMERIE WYSS ET DUCHÈNE, RUE VERDAINE

1885

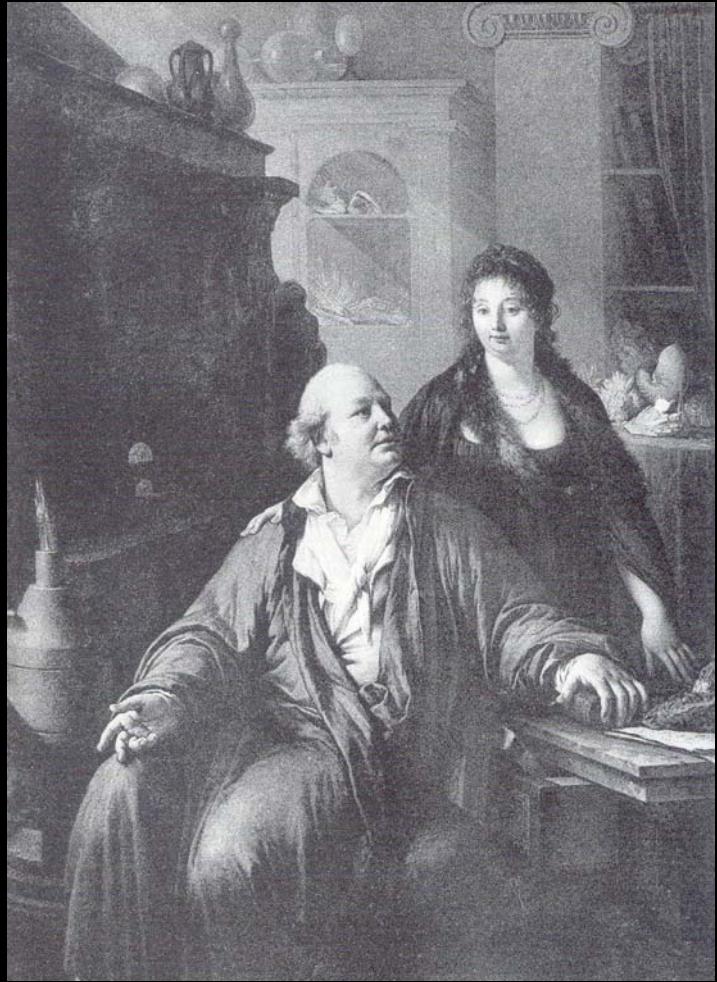
Les voyages de pharmaciens



Heinrich Joseph Guthnik
1800-1880



Voyages, collections, musées



Pierre François Tingry
1743-1821

TRAITE
THORIQUE ET PRATIQUE
SUR
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 :

ACCOMPAGNE

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. MANGIN, Libraire.

An XI. (1803.)



Henri-Albert Gosse
1753-1816



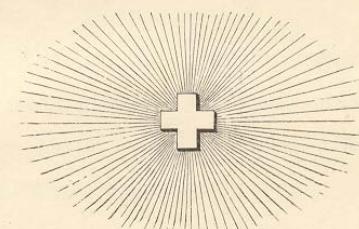
Mornex et le Mont Gosse où fut fondée la Société helvétique des sciences naturelles

Création de sociétés scientifiques



Theodor Hübschmann
1801-1869

PHARMACOPÆA
HELVETICA.



SCAPHUSIAE
EX OFFICINA BRODTMANNIANA.
(CHR. FR. STÖTZNER.)
1865.

Création de sociétés professionnelles

Almanach
oder
Fäscherei-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 SÉRIE. — 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. SOUZEIRAS.

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.

BIBLIOTHEQUE DE L'UNIVERSITE D'ORSAY

M i t t h e i l u n g e n
des Schweizerischen
A p o t h e k e r - V e r e i n s .

Unter besonderer Mitwirkung

der Herren Apotheker

J. J. Bernoulli, A. Gruner, F. Röder,
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

Schweizerische

Redaction
DER SCHWEIZ: WOCHENSCHRIFT
für Pharmacie

W O C H E N S C H R I F T F Ü R P H A R M A C I E .

Im Auftrag des schweizerischen Apotheker-Vereins

herausgegeben

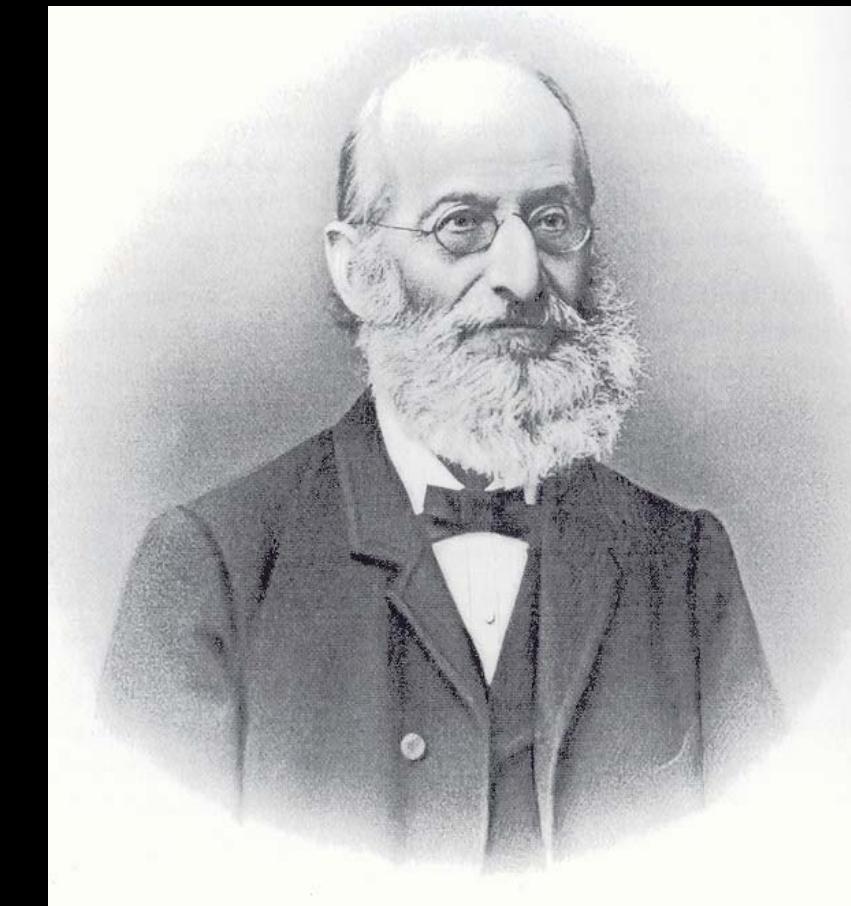
von

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