

古植物学的故事 508 期[总第 509 期]

Story of Paleobotany Series (No.508) [The 509th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-508

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (30)

German geologist, mineralogist and seismologist Johann Jakob Nöggerath (1788--1877)

自学成才的德国地质学院士 Johann Jakob Nöggerath (1788--1877)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-1018309.html>

2016-12-2 23:42

## §1 德国地质学家 Johann Jakob Nöggerath (1788--1877)

19 世纪德国地质学家、矿物学家和地震学家 Johann Jakob Nöggerath (1788--1877) 于 1788 年出生于波恩。虽然 Johann Jakob Nöggerath 曾受矿物学家 Karl Wilhelm Nose (1753--1835) 等人的影响，但他主要靠自学走上学术之路。

Fig.1a. 德国诸州的中文名称和地理位置

<https://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%BE%B7%E5%9B%BD>

1818 年，Johann Jakob Nöggerath 开始在波恩大学担任矿物学/地质学教职。后来，他担任过该大学自然历史博物馆馆长，还担任过大学校长。

Johann Jakob Nöggerath 著述很多（包括大量科普作品）。1819 年出版的“*Über aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene fossile Baumstämme und andere Vegetabilien*”是 Johann Jakob Nöggerath 的代表作之一，也是 19 世纪早期德国古植物学的经典文献之一，主要研究了晚古生代的植物化石。

Johann Jakob Nöggerath 于 1819 年当选为德国科学院院士(German Academy of Sciences--Leopoldina)。1877 年病逝于波恩，享年 89 岁。

## §2 Brief life chronology of German geologist, mineralogist and seismologist Johann Jakob Nöggerath (1788--1877)

Fig.1b. Geographical map of the sixteen federal states in modern Germany

<https://en.wikipedia.org/wiki/Germany>

--1788: Born in Bonn;

--Studied at the École centrale in Köln; then self-taught and influenced by some people such as Köln art collector Wilhelm Carl Adolf von Hüpsch (1730--1805), German mineralogist Karl Wilhelm Nose (1753--1835) [N.B. Karl Wilhelm Nose was elected to the Leopoldina in 1880];

--1814—1815: Became a commissioner of mines for some of the Rhine provinces;

--1818: Received a doctorate from the University of Marburg;

--1818: Appointed as an associate professor of mineralogy at the University of Bonn;

--1819: Published palaeobotanical studies--

*Über aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene fossile Baumstämme und andere Vegetabilien*

--1819: Elected to the German Academy of Sciences—Leopoldina;

--1821: Became a full professor of geology at the University of Bonn;

--1824—1860: Often wrote for Gazette de Cologne;

--1826: Acted as the rector of the University of Bonn;

--1877: Died in Bonn at age of 89.

-----  
Qigao Sun (孙启高):

古植物学的故事 508 期[总第 509 期]

Story of Paleobotany Series (No.508) [The 509th issue in total]

The Epic of Palaeobotany-508

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (30)

German geologist, mineralogist and seismologist Johann Jakob Nöggerath (1788--1877)

自学成才的德国地质学院士 Johann Jakob Nöggerath (1788--1877)

November 19, 2016

相关阅读:

Johann Jakob Nöggerath (1788--1877), a German geologist, mineralogist and seismologist

[https://de.wikipedia.org/wiki/Johann\\_Jacob\\_Nöggerath](https://de.wikipedia.org/wiki/Johann_Jacob_Nöggerath)

[https://de.wikisource.org/wiki/Johann\\_Jacob\\_N%C3%B6ggerath](https://de.wikisource.org/wiki/Johann_Jacob_N%C3%B6ggerath)

[https://en.wikipedia.org/wiki/Johann\\_Jacob\\_N%C3%B6ggerath](https://en.wikipedia.org/wiki/Johann_Jacob_N%C3%B6ggerath)

---

### 《德国古植物学之伞》 Umbrella of German Palaeobotany (1)

古植物学的故事（46）：德国古植物学与古孢粉学发展史上的主要代表人物

Story of Palaeobotany Series (No.46): Renowned scientists in the history of palaeobotany and palynology in German [In Chinese]

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-334861.html>

发表于 2010-6-12 21:09:43

### 《德国古植物学之伞》 Umbrella of German Palaeobotany (5)

古植物学的故事 162 期

360 年以来德国科学院涉及古植物学研究的院士们

Story of Palaeobotany Series (No.162):

Members of the German Academy of Sciences Leopoldina pertaining to the palaeobotanical studies since 1652 [ in Chinese]

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-575639.html>

<http://blog.sciencenet.cn/home.php?mod=space&uid=225931&do=blog&quickforward=1&id=575639>

2012-5-27 23:26

Geology and palaeontology members of German Academy of Sciences (Leopoldina) since 1652  
[Geologie und Paläontologie]

1652 年以来德国科学院地质古生物学院士名单

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-994993.html>

2016-8-7 07:47 (Compiled by Dr Qigao Sun)

<https://www.leopoldina.org/en/members/members-since-1652/> [223 MEMBER PROFILES]

----

Botanik members of German Academy of Sciences (Leopoldina) since 1652

1652 年以来德国科学院植物学院士名单

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-994989.html>

2016-8-7 07:29 (Compiled by Dr. Qigao Sun)

<https://www.leopoldina.org/en/members/members-since-1652/> [353 MEMBER PROFILE]

古植物学的故事 489 期[总第 490 期]

Story of Paleobotany Series (No.489) [The 490<sup>th</sup> issue in total]

The Epic of Palaeobotany-489

《德国古植物学之伞》Umbrella of German Palaeobotany (17)

German Palaeobotanist August von Schenk (1815--1891)

与中国有缘的德国古植物学院士 August von Schenk (欣克, 1815--1891)

<http://blog.sciencenet.cn/blog-225931-1001322.html>

2016-9-7 05:33

=====

## §3 Appendix: Publications of German geologist, mineralogist and seismologist Johann Jakob Nöggerath (1788-1877)

[https://de.wikisource.org/wiki/Johann\\_Jacob\\_N%C3%B6ggerath](https://de.wikisource.org/wiki/Johann_Jacob_N%C3%B6ggerath)

1819

Ueber aufrecht im Gebirgsgestein eingeschlossene fossile Baumstämme und andere Vegetabilien

J Nöggerath - 1819 - [books.google.com](https://books.google.com)

*Das Gebirge in Rheinland-Westphalen, nach mineralogischem und chemischem Bezuge* (4 volumes, 1822-1826).

1838

Ausflug nach Böhmen und die Versammlung der deutschen Naturforscher und Ärzte in Prag im Jahre 1837 : aus dem Leben und der Wissenschaft

Nöggerath, Jakob, 1788-1877.

Bonn : E. Weber, 1838.

- **Title:**  
Ausflug nach Böhmen und die Versammlung der deutschen Naturforscher und Ärzte in Prag im Jahre 1837 : aus dem Leben und der Wissenschaft
- **Attribution:** von Jakob Nöggerath.
- **Author / Creator:** Nöggerath, Jakob, 1788-1877.

- **Variant title:**Ausflug nach Böhmen.
- **Published:**Bonn : E. Weber, 1838.
- **Description:**480 p. ; 18 cm.
- **Language:**German
- **Subject:**Nöggerath, Jakob, -- 1788-1877.;  
Mineralogy -- Czechoslovakia.;  
Natural history -- Czech Republic -- Prague -- Congresses.;  
Mineralogists -- Germany -- Biography.
- **Place:***Hierarchical:* Germany -- Bonn.
- **HOLLIS Number:**005285302
- **Creation Date:**1838
- **Permalink:**<http://id.lib.harvard.edu/aleph/005285302/catalog>
- **Source:**HVD ALEPH

**Ausflug nach Böhmen und die Versammlung der deutschen Naturforscher und Ärzte in Prag im Jahre 1837 : aus dem Leben und der Wissenschaft**

Nöggerath, Jakob, 1788-1877.

Bonn : E. Weber, 1838.

- **Title:**  
Der Bau der Erdrinde : nach dem heutigen Standpunkte der Geognosie

- **Attribution:**von Jacob Nöggerath und Joseph Burkart.
- **Author / Creator:**Nöggerath, Jakob, 1788-1877.
- **Published:**Bonn: Verlag des Lithographischen Instituts der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität und der Kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher, von Henry & Cohen, 1838.
- **Description:**47 p., [5] leaves of plates : col. ill. ; 55 cm.
- **Language:**German
- **Notes:**"Erklärung der bildlichen Darstellung in fünf colorirten Tafeln in grossem Imperial-Format."
- **Subject:**Earth (Planet) -- Crust.
- **Place:***Hierarchical:* Germany -- Bonn.
- **Author / Creator:**Burkhart, Joseph, 1798-1874.
- **HOLLIS Number:**001352709
- **Creation Date:**1838
- **Permalink:**<http://id.lib.harvard.edu/aleph/001352709/catalog>
- **Source:**HVD ALEPH

*Die Entstehung der Erde* (1843).

1870

**Der Laacher See und seine vulkanischen umgebungen.**

Nöggerath, Jakob, 1788-1877.

Berlin, C. G. Lüderitz, 1870. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge; V. Serie ; Heft 104)

- **Title:**  
Der Laacher See und seine vulkanischen umgebungen.
- **Attribution:**Von dr. Jacob Nöggerath ...
- **Author / Creator:**Nöggerath, Jakob, 1788-1877.
- **Published:**Berlin, C. G. Lüderitz, 1870.
- **Description:**32 p. 22 cm.

- **Language:**German
- **Subject:**Volcanoes. ; Lakes -- Rhine River and Valley.
- **Other title / series:**Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge; V. Serie ; Heft 104
- **HOLLIS Number:**006187277
- **Creation Date:**1870
- **Permalink:**<http://id.lib.harvard.edu/aleph/006187277/catalog>
- **Source:**HVD ALEPH

1875

### Der Torf

Nöggerath, Johann Jacob, 1788-1877.

Berlin : Lüderitz, 1875. (Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. 10. Ser., Heft 230.)

- **Title:**  
Der Torf
- **Attribution:**von Jacob Nöggerath.
- **Author / Creator:**Nöggerath, Johann Jacob, 1788-1877.
- **Published:**Berlin : Lüderitz, 1875.
- **Description:**36 p. ; 21 cm.
- **Language:**German
- **Notes:**Bibliography: p. 36.
- **Subject:**Peat.
- **Other title / series:**Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge. 10. Ser., Heft 230.
- **Series:**Samml.gemeinverständ.wiss.vorträge, X.230
- **HOLLIS Number:**006186246
- **Creation Date:**1875
- **Permalink:**<http://id.lib.harvard.edu/aleph/006186246/catalog>
- **Source:**HVD ALEPH

=====

### Mineralogische Studien u"ber die Gebirge am Niederrhein : nach der Handschrift eines Privatisirenden

by Jakob No"ggerath

Publisher: Frankfurt am Main : Bei Johann Christian Hermann, 1808

### Das Erdbeben vom 23 Februar 1828 im Ko"nigr. der Niederlande und in den Rheinisch-Westpha"lischen Provinzen in physikal. Ru"cksicht betrachtet und beschrieben

by Jakob No"ggerath

Publisher: Halle, 1828

Berg-Ordnung fu"r Neuspanien : welche in allen Theilen der vormaligen Ko"nigl. Spanischen Besitzungen Amerika's noch kraftbesta"ndig ist : Aus dem Spanischen u"bersetzt von Jakob No"ggerath ; Johann Peter Pauls.

by Jakob Noeggerath; Johann Peter Pauls;

Publisher: Bonn : Weber, 1828.

Das Erdbeben von 23. Februar 1828 im Ko"nigreiche der Niederlande und in den Ko"nigl. Preuss. Rheinisch-Westpha"lischen Provinzen : in physikalischer Ru"cksicht betrachtet und beschrieben

by Jakob No"ggerath; J S C Schweigger; Verein fu"r Verbreitung von Naturkenntniss und ho"herer Wahrheit.

Publisher: Halle : In der Expedition des obigen, mit den Frankischen Stiftungen in Verbindung stehenden Vereins., 1828.

Voorlezingen over het ontstaan en de vorming der aarde, voor de beschaafde klasse der inwoners te Bonn gehouden

by Jakob No"ggerath; Gustav Bischof

Publisher: Deventer : Ballot, 1843

Das Erdbeben vom 29. Juli 1846 im Rheingebiet und den benachbarten La"ndern, beschrieben und in seinen physikalischen Verha"ltnissen untersucht : nebst Nachrichten u"ber diejenigen Erdbeben, welche jenem in nahe liegender Zeit vorhergegangen und gefolgt sind : mit einer Karte u"ber die Verbreitung des Erdbebens vom 29. Juli 1846

by Jakob No"ggerath

Publisher: Bonn, 1847.

Der Laacher See und seine vulkanischen Umgebungen

by Jakob No"ggerath

Publisher: Berlin : Lu"deritz, 1870.

Der Torf

by Jakob No"ggerath

Publisher: Berlin, 1875

Die Basalt-Steinbrüche am Rückersberge bei Oberkassel am Rhein

by Jakob Nöggerath

Publisher: Bonn-Oberkassel, Meerhausener Straße 20 K. Großjohann 1994

