

## NDB-Artikel

**Fischer von Waldheim, Alexander (Grigoriewitsch)** Botaniker, \* 7.5.1803 Mainz, † 13./25.7.1884 Stepankowo bei Moskau. (lutherisch)

### Genealogie

V →Gotthelf s. (2);

⊙ 1830 Natalie, T d. →Gg. Franz Hoffmann (1761–1826), Prof. d. Botanik;

3 S, u. a. →Paul († 1881), Mediziner, Gehilfe d. Prosektors d. Univ. Moskau, →Alexander Alexandrowitsch (1839–1920), Prof. d. Botanik in Warschau, 1897–1917 Dir. d. Botan. Gartens in Petersburg.

### Leben

F.s Pate war A. von Humboldt. Vom Vater selbst erzogen, begann er als Vierzehnjähriger das Studium, vor allem der Botanik, bei den deutschstämmigen Professoren K. L. Goldbach und G. F. Hoffmann und 1826 seine akademische Laufbahn als Adjunkt-Professor der Botanik und Pharmakologie an der Moskauer Medizinisch-chirurgischen Akademie. 1830 erhielt er die Professur für Botanik an der Universität Moskau, nachdem er nach dem Tode seines Schwiegervaters auch zum Direktor des Botanischen Gartens ernannt worden war. 1865 trat er von seiner Professur zurück. Durch den Vater war er schon frühzeitig mit der Société Impériale des Naturalistes de Moscou verbunden, zuerst 1825–35 als Sekretär, nach dessen Tode als Vizepräsident und schließlich als Präsident. Als Pflanzenanatom besonders an der Mikroskopie interessiert, konstruierte er ein bildumkehrendes (pankratisches) Mikroskop, das Vincent Chevalier (Paris) verfertigte.

### Auszeichnungen

Großkreuz d. russ. St. Annen-Ordens 1. Kl. u. d. württ. Friedrich-Ordens, Mitgl. d. Leopoldina (1865).

### Werke

De interna plantarum fabrica, Moskau 1820;

De auditu hominis, 1825;

Le microscope pancratique, 1841.

### Literatur

Th. Weschniakoff, Zum 50. Dr.-Jubiläum, in: Bull. Société Imp. Nat. Moscou 49, 1875, Nr. 4, S. 275-85 (*P*);

[A. A. Fischer v. Waldheim], Nehr., ebd. 59, 1884, Nr. 1, S. 331-36;

Nehr., in: Leopoldina 20, 1884, S. 167;

CSP.

### **Quellen**

*Qu.*: Hs. Material v. R. Zaunick u. weitere russ. *L* in d. Dt. Ak. d. Naturforscher in Halle/S.

### **Autor**

Rudolph Zaunick

### **Empfohlene Zitierweise**

, „Fischer von Waldheim, Alexander“, in: Neue Deutsche Biographie 5 (1961), S. 212 [Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/>



---

02. Mai 2025

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

---