

Relationes

Schriftenreihe des Vorhabens

„Wissenschaftsbeziehungen im 19. Jahrhundert zwischen Deutschland
und Russland auf den Gebieten Chemie, Pharmazie und Medizin“

bei der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig

Herausgegeben von Ortrun Riha

Band 9

Marta Fischer

Lebensmuster

Biobibliographisches Lexikon
der Physiologen zwischen Deutschland
und Russland im 19. Jahrhundert

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Das Vorhaben "Wissenschaftsbeziehungen im 19. Jahrhundert zwischen Deutschland und Russland auf den Gebieten Chemie, Pharmazie und Medizin" ist ein Forschungsvorhaben der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig und wird im Rahmen des Akademienprogramms von der Bundesrepublik Deutschland und dem Freistaat Sachsen gefördert. Das Akademienprogramm wird koordiniert von der Union der deutschen Akademien der Wissenschaften.

Bildnachweis (vorderer Umschlag):

Abb. links: Carl Friedrich Wilhelm Ludwig (1816-1895). Kupferstich von Louis Jacoby (1828-1918) von 1886, nach einer Fotografie um 1880.

Quelle: Bildersammlung des Karl-Sudhoff-Instituts für Geschichte der Medizin und Naturwissenschaften der Universität Leipzig, E 6916.

Abb. rechts: Ivan Michajlovič Sečenov (1829-1905) im Laboratorium. Aus: K[senija] A[lekseevna] Rozova: S[ergej] P[etrovič] Botkin (1832-1889). Al'bom. Moskva 1951, 58.

Hinweis: Die Wiedergabe der im Text verwendeten Abbildungen erfolgt mit der Angabe der Quelle, der Abdruckgenehmigung bzw. der entsprechenden URL-Adresse der teilweise gemeinfreien Reproduktionen aus dem Internet (mit Datum).

Copyright Shaker Verlag 2012

Alle Rechte, auch das des auszugsweisen Nachdruckes, der auszugsweisen oder vollständigen Wiedergabe, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen und der Übersetzung, vorbehalten.

Printed in Germany.

ISBN 978-3-8440-1253-8

ISSN 1867-3198

Shaker Verlag GmbH • Postfach 101818 • 52018 Aachen

Telefon: 02407 / 95 96 - 0 • Telefax: 02407 / 95 96 - 9

Internet: www.shaker.de • E-Mail: info@shaker.de

Vorwort

Innerhalb des seit Mai 2007 an der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig angesiedelten Vorhabens *Wissenschaftsbeziehungen im 19. Jahrhundert zwischen Deutschland und Russland auf den Gebieten Chemie, Pharmazie und Medizin* bildet das biobibliographische Lexikon der wichtigen Akteure, die diese Beziehungen getragen und gestaltet haben, eine wesentliche Säule. Nachdem 2010 als erste Personengruppe die Leibärzte in dieser Weise präsentiert worden waren, folgen nun als Band 9 der Reihe *Relationes* die Physiologen. Diese Biobibliographien ergänzen die Informationen, die 2009 in Band 3 zu den deutschsprachigen Publikationen von 37 russischen Physiologen und deren biographischem und institutionellem Hintergrund gegeben worden waren, und stocken die Gesamtzahl bearbeiteter Forscher auf 100 auf.

Die berühmten deutsch(sprachig)en Physiologen, die für die russischen Wissenschaftler begehrte Ziele auf ihren Weiterbildungsreisen durch Europa waren, wurden wegen ihrer Schlüsselrolle hinsichtlich der Wissenschaftsbeziehungen hier selbstverständlich aufgenommen, sind allerdings verhältnismäßig kurz behandelt, weil zu ihnen bereits hinreichend Literatur verfügbar ist. Als eine dieser zentralen Figuren schmückt Carl LUDWIG (1816-1895) den Umschlag dieses Bandes. Berichte über solche Reisen stellen eine aufschlussreiche Quelle zum Wissenschaftsbetrieb des 19. Jahrhunderts dar und werden als *Relationes 11* noch in diesem Jahr erscheinen. Hier wird bereits bei den jeweiligen Forschern auf diese Texte verwiesen.

Der Titel „Lebensmuster“ erklärt sich zum einen daraus, dass das Aufdecken von Gesetzmäßigkeiten in organischen Vorgängen eine primäre Aufgabe physiologischer Forschung ist. Zum andern soll damit aber auch deutlich gemacht werden, dass hinter allen Unterschieden im Detail bei den hier vorgestellten Personen biographische Konstanten hinsichtlich Ausbildung, Karriere und Arbeitsweise erkennbar sind, die im Ergebnis die Konturen eines „typischen“ russischen Physiologen des 19. Jahrhunderts ergeben und vor diesem Hintergrund die Bewertung herausragender Personen erleichtern. Ein solcher Wissenschaftler war Ivan M. SEČENOV (1829-1905), der als „Vater der russischen Physiologie“ auf dem Umschlag neben LUDWIG abgebildet ist.

Inhalt

Biobibliographien von A – Z

Afanas'ev, Michail Ivanovič	1
Anrep, Wassili von	5
Babkin, Boris Petrovič	10
Babuchin, Aleksandr Ivanovič	15
Bakst, Nikolaj Ignat'evič	21
Bec, Vladimir Alekseevič	23
Bernštein, Natan Ossipovič	28
Bidder, Georg Friedrich Karl Heinrich (von)	31
Boldyrev, Vasilij Nikolaevič	36
Braun, Johann Baptist	40
Brücke, Ernst Wilhelm (Ritter von)	42
Cion, Il'ja Fadde(ev)ič (fon)	44
Cohnheim/Kestner, Otto Heinrich	49
Čagovec, Vasilij Jur'evič	54
Čir'ev, Sergej Ivanovič	57
Čuevskij, Ivan Afanas'evič	60
Danilevskij, Vasilij Jakovlevič	63
Du Bois-Reymond, Emil Heinrich	70
Engelmann, Theodor Wilhelm	73
Ėjnbrodt, Pavel Petrovič	77
Fick, Adolf Eugen	79
Filomafitskij, Aleksej Matveevič	81
Fol'bort, Georgij Vladimirovič	84
Friedenthal, Hans Wilhelm Carl (von)	88
Fuchs, Karl	91
Garten, Siegfried Ernst Heinrich	95
Glebov, Ivan Timofeevič	97
Goltz, Friedrich Leopold	102
Groß, Walt(h)er	104
Gruzinov, Il'ja Egorovič	107
Hahn, Martin John	109
Heidenhain, Rudolf Peter Heinrich	113
Helmholtz, Hermann Ludwig Ferdinand (von)	116
Hering, Karl Ewald Konstantin (von)	119
Hermann, Ludimar	122
Hoppe-Seyler, Ernst Felix Immanuel	124
Hürthle, Karl Wilhelm	126
Jakubovič, Nikolaj Martynovič	128

Koch, Heinrich Hermann Robert	131
Kossel, Albrecht Ludwig Karl Martin Leonhard	134
Kovalevskij, Nikolaj Osipovič	138
Kries, Johannes Adolf von	142
Kronecker, Karl Hugo	144
Kühne, Wilhelm Friedrich	147
Kuljabko, Aleksej Aleksandrovič	149
Lamanskij, Sergej Ivanovič	154
Leontovič, Aleksandr Vasil'evič	158
Ludwig, Carl Friedrich Wilhelm	163
Miram, Karl Eduard	166
Mislavskij, Nikolaj Aleksandrovič	172
Morochovec, Lev Zacharovič	175
Muchin, Efrem Osipovič	180
Müller, Johannes Peter	184
Nagel, Wil(l)ibald A.	187
Navalichin, Ivan Grigor'evič	189
Navrockij, Feliks Feliksovič	191
Nicolai, Georg Friedrich	194
Oppenheimer, Carl Nathan	199
Orbeli, Leon Abgarovič	202
Ovsjannikov, Filipp Vasil'evič	208
Pašutin, Viktor Vasil'evič	213
Pavlov, Ivan Petrovič	217
Pflüger, Eduard Friedrich Wilhelm	225
Popielski, Leon	227
Popov, Vasilij Nikolaevič	232
Reichert Karl Bogislaus	234
Rosenthal, Julius Isidor	237
Rothberger, Carl Julius	239
Samojlov, Aleksandr Filipovič	243
Schmidt, Hermann Adolf Alexander von	249
Sečenov, Ivan Michajlovič	252
Spiro, Petr Antonovič	259
Stadler, Eduard	263
Statkevič, Pavel Grigor'evič	266
Straub, Walt(h)er Carl Ferdinand	268
Šaternikov, Michail Nikolaevič	271
Šeremetevskij, Fedor Petrovič	275
Škljarevskij, Aleksej Sergeevič	278

Ščelkov, Ivan Petrovič	281
Tarchanov, Ivan Romanovič	284
Tichomirov, Nikolaj Pavlovič	288
Tomsa Vladimír Josef	290
Traube, Ludwig (Louis)	293
Tschermak von Seysenegg, Armin Eduard Peter Gustav	295
Ustimovič, Konstantin Nikolaevič	299
Vartanov, Vartan Ivanovič	302
Velikij, Vladimir Nikolaevič	304
Vellanskij Danilo Michajlovič	307
Verigo Bronislav Fortunatovič	311
Viktorov, Konstantin Rafailovič	314
Virchow, Rudolf Ludwig Karl	318
Volkman, Alfred Wilhelm	322
Voroncov, Daniil Semenovič	326
Vorošilov, Konstantin Vasil'evič	330
Vvedenskij, Nikolaj Evgen'evič	333
Walther, Alexander	337
Wundt, Wilhelm Maximilian	340
Zavarykin, Fedor Nikolaevič	343
Zelenyj, Georgij Pavlovič	347
Žandr, Aleksandr Andreevič	350
Abgekürzt zitierte Literatur	355
Personenregister	361