

E NATURWISSENSCHAFTEN, TECHNIK, MEDIZIN

EC BIOWISSENSCHAFTEN

ECC Naturkunde

Forschungsreisender

BIOGRAPHIENSAMMLUNG

**20-1 *Naturerkundungen mit Skizzenheft und Staffelei* : 23 Forschungsreisende aus vier Jahrhunderten / Natural History Museum (Hrsg.). Übersetzt von Wiebke Krabbe. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2019. - 240 S. : Ill. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - Einheits-sacht.: Nature's explorers. - ISBN 978-3-258-08119-9 : SFr. 37.00, EUR 29.90
[#6800]**

Im Kielwasser von Seefahrern und Entdeckungsreisenden im Zuge der europäischen Expansion und Kolonialgeschichte, vornehmlich im 17. und 18. Jahrhundert, segelten (der Kalauer sei hier erlaubt) viele Forscher und Abenteurer beiderlei Geschlechts, um neue, meist unbekannte Lebensräume zu erkunden und die Pflanzen-¹ und Tierwelt zu beschreiben. Aus der insgesamt großen Zahl der Forschungsreisenden werden in diesem Band 23 vorgestellt,² aus vier Jahrhunderten, wie der Zusatz zum Titel verrät. Der Titel der englischen Originalausgabe: *Nature's explorers : adventurers who recorded the wonders of the natural world* verzichtet auf die Zeitalterangabe. Der Reigen beginnt mit *Maria Sibylla Merian*³ (geboren am 2. April 1647 in Frankfurt am Main, gestorben am 13. Januar 1717 in Amsterdam), und endet mit *Hereward Dollman* (geboren am 10. März 1888, gestorben am 14. Januar 1919, jeweils in Bedford Park). Wenn man *Merian* dem 17. Jahrhundert zurechnet und *Dollmanns* Wirken dem 20. Jahrhundert, stimmt die Zeitenangabe schon, aber diese beiden Forschenden sind die Randfiguren in den Jahrhundertangaben. Die 21 anderen, also die erdrückende Mehrheit,

¹ ***Das Herbarium der Entdecker*** : Humboldt, Darwin & Co. ; botanische Forscher und ihre Reisen / Florence Thinar. Mit Fotogr. von Yannick Fourié. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2013. - 168 S. : zahlr. Ill., Kt. ; 39 cm. - (Haupt Natur). - Einheits-sacht.: L'herbier des explorateurs <dt.>. - ISBN 978-3-258-07818-2 : SFr. 62.90, EUR 49.90 [#3334]. - Rez.: **IFB 13-4** <http://ifb.bsz-bw.de/bsz394266463rez-1.pdf>

² Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1183712251/04>

³ ***Schmetterlinge und Leidenschaft*** : Maria Sibylla Merians Lebenswerk = Butterflies and passion / Beatrice Green-Pedrazzini ; Iris Ritzmann ; Anja Thor. Hrsg. von Franz Käppeli, Museum für Medizinhistorische Bücher Muri. - Zürich : Chronos-Verlag, 2017. - 104 S. : Ill. ; 28 cm. - ISBN 978-3-0340-1407-6 : SFr. 29.00, EUR 29.00. - [#5564]. - Rez.: **IFB 17-4**

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8645>

tummeln sich im 18. und 19. Jahrhundert. Leider werden die Lebensdaten von *Merian* und anderen Forschenden, wie z. B. von *Alfred Russel Wallace* oder *Henry Walter Bates* im Text nicht verraten, da muß man andere Quellen nutzen. Das ist schade, aber vermutlich den Verfassern der jeweiligen Artikel geschuldet, die wohl unterschiedlichen Wert auf biographische Daten legen. Sicher ist es schwierig, aus der Vielzahl der Forschungsreisenden einen repräsentativen Ausschnitt zu wählen, es fällt aber schon auf, daß nur zwei Frauen vertreten sind – neben *Merian* noch *Margaret Elizabeth Fountaine* - wo doch auch andere Erwähnung hätten finden können, wie z. B. *Georgiana Molley* oder *Marianne North*. Der Seitenumfang für jeden Forschungsreisenden beträgt 8 - 10 Seiten, lediglich wenige, wie *Edward Adrian Wilson* oder *Sydney Parkinson* kommen auf 12 Seiten. Die Texte werden durch eine Fülle von schönen, oft ganzseitigen Abbildungen ergänzt, die die Forschenden und/oder Werk- und Sammlungsteile zeigen. Es erstaunt, wenn man bei *Wilson* liest: „Von allen Entdeckern und Sammlern, die unser Wissen erweitert haben, war er fraglos einer der mutigsten, hingebungsvollsten und fähigsten“. Und was ist mit den Leistungen und Verdiensten von *Alexander von Humboldt*⁴ (10 S.) oder *Charles Darwin*⁵ (8 S.)? Nicht alle Forschende hatten eine akademische Ausbildung, viele waren im naturkundlichen Bereich Autodidakten und auf Umwegen zu ihrer Leidenschaft gekommen. Beispielsweise war *Thomas Watling* Häftling in Australien oder *John James Audubon* Gemischtwarenhändler in Amerika. Aber alle waren getrieben von ihrer Begeisterung für die Natur, für die sie auch schwierigste Bedingungen, wie Hunger, Kälte oder Krankheiten auf sich nahmen und zum Teil auch an den Folgen früh starben, so wie *Wilson* am Südpol erfror oder *Parkinson* an der Ruhr starb. Die Porträts geben die großen und oft außergewöhnlichen Leistungen der Forschenden gut wieder, denen zu verdanken ist, daß sich das Wissen über Tiere, Pflanzen und Regionen erheblich erweitert hat, auch wenn das manchen Arten in der Folgezeit nicht im-

⁴ **Alexander von Humboldt und die botanische Erforschung Amerikas** / von H. Walter Lack. - Aktualisierte Neuaufl. - München [u.a.] : Prestel, 2018. - 278 S. : Ill. ; 34 cm. - ISBN 978-3-7913-8414-6 : EUR 49.95 [#6128]. - Rez.: **IFB 18-4** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=9301> - **Botanik in Bewegung** : Alexander von Humboldt und die Wissenschaft der Pflanzen ; ein interdisziplinärer Parcours / Oliver Lubrich & Adrian Möhl. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2019. - 272 S. : Ill., Kt. ; 24 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08107-6 : SFr. 39.90, EUR 34.00 [#6661]. - Rez.: **IFB 19-4** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10012> - **Sämtliche Schriften** : Berner Ausgabe / Alexander von Humboldt. Hrsg. von Oliver Lubrich und Thomas Nehrlich. Mitarbeit: Sarah Bärtschi und Michael Strobl. - Studienausgabe. - München : dtv Verlagsgesellschaft. - 24 cm. - ISBN 978-3-423-59088-4 : EUR 250.00 [#6646] [#6647]. - Bd. 1 (2019) - 9 (1919). - Eine Rezension in **IFB** ist vorgesehen.

⁵ **Die Entstehung der Arten** / Charles Darwin. - Illustrierte Edition. - Darmstadt : Theiss, 2017. - XII, 544 S. : Ill. ; 26 cm. - Einheitssacht.: On the origin of species <dt.>. - ISBN 978-3-8062-3585-2 : EUR 49.95 [#5667] . - Rez.: **IFB 18-1** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8736>

mer gut bekommen ist.⁶ Neben ausreichenden Kenntnissen in verschiedenen Disziplinen, waren die Forschungsreisenden zudem begnadete Künstler, die über die Fähigkeit verfügten, genau zu beobachten und das Erlebte und Gesehene graphisch exakt umzusetzen. Wer sich intensiver mit einzelnen Forschenden beschäftigen möchte, wird in der Bibliographie fündig, sollte aber über ausreichende englische Sprachkenntnisse verfügen. Insgesamt ist dieses schöne Buch eine gelungene Würdigung unterschiedlicher Forscherpersönlichkeiten.

Joachim Ringleb

QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10164>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=10164>

⁶ **Bestiarium** : Zeugnisse ausgestorbener Tierarten / Text: Luc Semal. Fotos: Yannick Fourié. [Aus dem Franz. übers. von Ulrike Kirsch]. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2014. - 167 S. : zahlr. Ill. ; 34 cm. - (Haupt Natur). - Einheitssacht.: Bestiaire disparu <dt.>. - ISBN 978-3-258-07873-1 : SFr. 49.90, EUR 39.90 [#3825]. - Rez.: **IFB 14-4** <http://ifb.bsz-bw.de/bsz416125530rez-1.pdf>