

Nakladatel děkuje za podporu vydání knihy společnostem:  
Der Verleger bedankt sich für die Unterstützung  
der Publikation bei den Gesellschaften:  
The publisher thanks the following companies  
for supporting the publication of the book:

**AstraZeneca Czech Republic s.r.o.**,  
zlatý partner vydání  
Goldener Partner der Publikation  
Gold Partner of the publication



**AbbVie s.r.o.**,  
bronzový partner vydání  
Bronzener Partner der Publikation  
Bronze Partner of the publication



Knihu recenzovali / Rezensenten / Reviewers  
Prof. RNDr. Jiřina Relichová, CSc., Masaryk University, Brno  
Doc. RNDr. Radoslav Beňuš, Ph.D., Comenius University, Bratislava  
Mgr. Lenka Jarošová, Ph.D., Silesian Museum, Opava

Frontispis / Frontispiz / Frontispiece  
Portrét G. J. Mendela, olejomalba od Aloise Zenkera z roku 1884.  
Gregor Johann Mendel, ein Ölgemälde von Alois Zenker,  
Entstehungsjahr 1884.  
Portrait of G. J. Mendel, oil painting by Alois Zenker, 1884.

© 2022 Masaryk University  
© 2022 Edited by Eva Drozdová, Michael Doubek, Šárka Pospíšilová  
© 2022 Texts by Eva Drozdová, Dana Fialová, Filip Pardy, Michael Doubek,  
Blanka Křížová, Marek Peška, Antonín Zúbek, Kristýna Brzobohatá,  
Jan Emil Biernat, Šárka Pospíšilová  
© 2022 Foreword by Jiří Dušek  
© 2022 Translated by Magdalena Havlová, Benjamin Jeremiah Vail,  
Karel Svačina  
© 2022 Photos by Archiv LBMA, Eva Drozdová, Michaela Dvořáková,  
Dana Fialová, Eva Chocholová, KIVA, Blanka Křížová, Kateřina  
Novotná, Filip Pardy, Šárka Pospíšilová, Ondřej Požár, Libor Teplý  
© 2022 Layout by Jakub Konvica

ISBN 978-80-280-0080-6  
ISBN 978-80-280-0081-3 (online ; pdf)

<https://doi.org/10.5817/CZ.MUNI.M280-0081-2022>

# Obsah Inhalt Table of Contents

- 8 Dárek vědců vědci (Předmluva)  
Die Wissenschaft dem Wissenschaftler  
(Zur Einleitung)  
The gift of scientists to the scientist (Foreword)  
Jiří Dušek
- 11 Pozvání na výzkumné cesty  
Die Wege der Forschung betreten – eine Einladung  
Invitation to the exploratory research ways  
Šárka Pospíšilová, Jan Emil Biernat
- 27 **Cesta první:** Gregor Johann Mendel –  
muž řady talentů, profesí i poslání  
**Erster Weg:** Gregor Johann Mendel – ein  
Mann vieler Talente, Berufe und Berufungen  
**First way:** Gregor Johann Mendel – A man  
of many talents, professions and vocations  
Blanka Křížová
- 54 **Cesta druhá:** Výzkum osobních předmětů  
G. J. Mendela – zdroj hledání DNA  
**Zweiter Weg:** G. J. Mendels persönliche Utensilien –  
DNA-Quelle dringend gesucht  
**Second way:** Examining the personal possessions  
of G. J. Mendel – the quest for DNA  
Dana Fialová, Filip Pardy, Kristýna Brzobohatá



- 71 **Cesta třetí:** Archeologický výzkum  
augustiniánské hrobky  
**Dritter Weg:** Archäologen in der Augustinergruft  
**Third way:** Archaeological research  
on the Augustinian tomb  
Marek Peška, Antonín Zúbek
- 89 **Cesta čtvrtá:** Exhumace ostatků G. J. Mendela  
**Vierter Weg:** Die Exhumierung  
**Fourth way:** Exhumation of the remains  
of G. J. Mendel  
Eva Drozdová, Dana Fialová
- 105 **Cesta pátá:** Výzkum kosterních  
pozůstatků G. J. Mendela  
**Fünfter Weg:** Das Skelett  
**Fifth way:** Examination of the skeletal  
remains of G. J. Mendel  
Eva Drozdová
- 126 **Cesta šestá:** Identifikace tělesných  
ostatků G. J. Mendela  
**Sechster Weg:** Identifizierung der  
leiblichen Überreste von G. J. Mendel  
**Sixth way:** Identification of the bodily  
remains of G. J. Mendel  
Dana Fialová, Filip Pardy, Eva Drozdová,  
Marek Peška, Antonín Zúbek
- 145 **Cesta sedmá, vrcholná:** Genom,  
původ a zdravotní stav G. J. Mendela  
**Siebenter Weg - der Weg zum Gipfel:** Genom,  
Herkunft und Gesundheitszustand von G. J. Mendel  
**Seventh way, to the summit:** The genome, the  
origin and the state of health of G. J. Mendel  
Filip Pardy, Dana Fialová, Michael Doubek
- 167 **Cesta poslední:** Znovuuložení ostatků  
do augustiniánské hrobky  
**Der letzte Weg:** Gregor Johann Mendels  
zweites Begräbnis  
**Last way:** Returning the remains  
to the Augustinian tomb  
Eva Drozdová, Šárka Pospíšilová, Jan Emil Biernat
- 177 Poděkování  
Danksagung  
Acknowledgements
- 183 Literatura  
Literatur  
References
- 185 Seznam zdrojů obrázků  
Bildquellennachweis  
Photo credits
- 186 Medailonky autorů  
Die Autoren  
About the authors
- 192 Pozvání do Mendelova muzea Masarykovy  
univerzity a augustiniánského opatství  
Besuchen Sie das Mendel-Museum der Masaryk-  
Universität und der Altbrünner Augustinerabtei  
Invitation to the Mendel Museum of Masaryk  
University and the Augustinian Abbey