

Nakladatel děkuje za podporu vydání knihy společně:
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 Zůbek, 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 Chochořová, 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