



VERLAG DER
ÖSTERREICHISCHEN
AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN

Natur- wissenschaften

Neueste wissenschaftliche
Publikationen 2023/24

Natural Sciences | Newest Publications

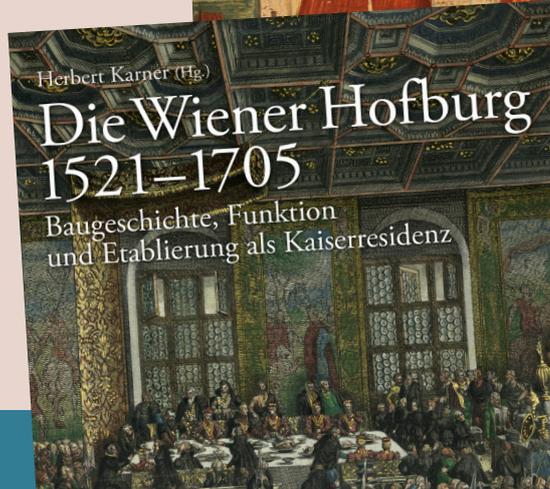
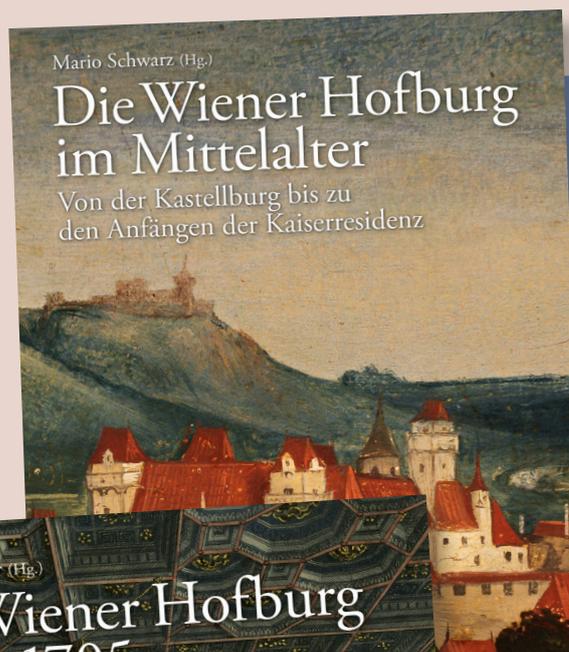


verlag.oeaw.ac.at

5 Bände

Die Wiener Hofburg

Gesamtedition



Veröffentlichungen zur Bau- und Funktionsgeschichte der Wiener Hofburg 1–5

2018, 5 Bände mit insgesamt 3018 Seiten, zahlreiche Farb- und s/w-Abbildungen, 27,5 × 22,5 cm

ISBN 978-3-7001-7361-8

€ 359,-

|| VERLAG DER
ÖSTERREICHISCHEN
AKADEMIE DER
WISSENSCHAFTEN



GOTTFRIED BREM (Hg.)

Haflinger im Spiegel der Wissenschaft

ca. September 2023, 584 Seiten mit zahlr. Farb- und s/w-Abbildungen, 29,7×21 cm, gebunden, Deutsch

Print: ISBN 978-3-7001-9207-7

Online: ISBN 978-3-7001-9213-8

Preis: ca. € 98,-

epub.oeaw.ac.at/9207-7



GOTTFRIED BREM ist Ordinarius für Tierzucht und Genetik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien



GOTTFRIED BREM (Hg.)

Kaltblutpferde im Spiegel der Wissenschaft

ISBN 978-3-7001-8023-4

€ 98,-



GOTTFRIED BREM (Hg.)

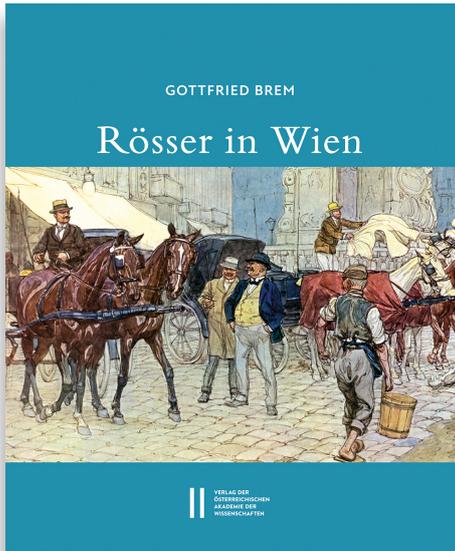
Der Lipizzaner im Spiegel der Wissenschaft

ISBN 978-3-7001-6917-8

€ 69,-

Dieses Buch ist ein informatives Compendium aller Bereiche, die mit der Zucht des Haflingers verbunden sind. Ausgehend von einer detailreichen Einführung in die historischen Ursprünge dieser Pferderasse werden in 25 akribisch recherchierten Kapiteln die neuesten Erkenntnisse zur Zuchtgeschichte, die gegenwärtige Zuchtarbeit und aktuelle wissenschaftliche Studien präsentiert. Im historischen Teil, der durch die Vielzahl an Fotografien und Abbildungen interessante zeitgenössische Einblicke vermittelt, werden die politischen und gesellschaftlichen Rahmenbedingungen der Haflingerzucht nachgezeichnet und weitgehend in Vergessenheit geratene historische Gestüte präsentiert. Der mittlere Teil dieses Werkes bietet züchterisches Basiswissen. Die historischen und aktuellen Zuchtziele, Rassenstandards, der administrative Aufbau der internationalen Haflingerzucht werden ebenso eingehend dargestellt, wie die genealogische Struktur der Hengstlinien und Stutenfamilien. Einen vertiefenden Blick gewähren die wissenschaftlichen Beiträge zur Farbgenetik, Populationsstruktur, Y-chromosomalen Haplotypenanalyse und genetischen Diversität. Keine Publikation zum Haflinger wäre vollständig ohne auf die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten dieser Pferderasse einzugehen. Drei Kapitel demonstrieren eindrucksvoll, dass der Haflinger mit seinen Leistungseigenschaften auch zukünftig in der internationalen Pferdeszene seinen Platz finden wird. Dem, insbesondere in alpinen Regionen, hochaktuellen Spannungsverhältnis zwischen Ökologie und Ökonomie wird in einem eigenen Kapitel zur Alpfung des Haflingers nachgegangen, bevor der Epilog diesen Sammelband abschließt.

This book is an informative compendium about everything connected with breeding Haflinger horses. Starting with a detailed introduction to the historic origins of this breed of horse, the 25 thoroughly researched chapters present the most up-to-date knowledge about the breeding history, modern breeding work and current scientific studies. In the historic section, which conveys interesting contemporary insights by means of a wide range of photographs and illustrations, the political and social frameworks for breeding Haflingers are portrayed, and historic stud farms which have largely been forgotten, presented. The middle section of this book then sets out basic knowledge about breeding. The historic and current breeding aims, breed standards and the administrative structure of international Haflinger breeding are presented with the same level of detail as the genealogical structure of the sire and dam lines. Deeper insights are provided by the scientific contributions on the genetics of colour, the structure of the population, Y-chromosomal haplotype analyses and genetic diversity. No publication on Haflingers would be complete if it did not also look at the variety of uses for which this breed can be employed. Three chapters demonstrate impressively that the Haflinger, with its particular performance characteristics, will continue to find a place in the international horse scene in the future. A chapter dedicated to pasturing of the horses explores the highly topical issue, especially in alpine regions, of the tense relationship between ecology and the economy, before an epilogue brings this collective volume to a close.



GOTTFRIED BREM (Hg.)

Rösser in Wien

2023, 637 Seiten mit zahlr. Farb- und s/w-Abbildungen, gebunden, Deutsch

Print: ISBN 978-3-7001-8995-4

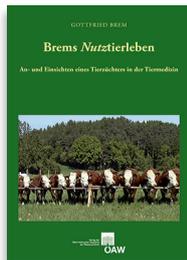
Online: ISBN 978-3-7001-8996-1

Preis: € 98,-

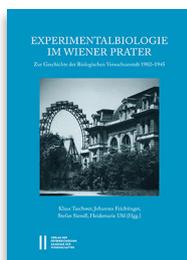
epub.oeaw.ac.at/8995-4



GOTTFRIED BREM ist Ordinarius für Tierzucht und Genetik an der Veterinärmedizinischen Universität Wien



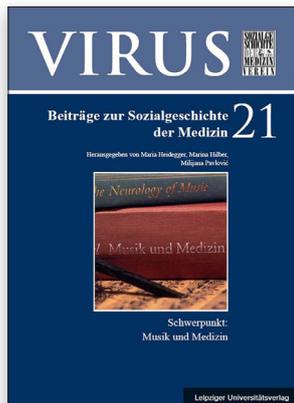
GOTTFRIED BREM
Brems Nutztierleben
ISBN 978-3-7001-7425-7
€ 69,-



KLAUS TASCHWER, JOHANNES
FEICHTINGER, STEFAN SIENELL,
HEIDEMARIE UHL
**Experimentalbiologie im
Wiener Prater**
ISBN 978-3-7001-7967-2
€ 14,90

Dieses Buch widmet sich dem vielgestaltigen equestrierten Erbe Wiens. Seit dem Mittelalter dienten Pferde in Wien als unverzichtbare Transportmittel, als Reittiere und Statussymbole, als Zugtiere für Wagen, als Tragtiere und durch ihren Einsatz bei Turnieren und Wettrennen erfreuten sie die Wiener und Wienerinnen bei gesellschaftlichen Anlässen. Einen historischen Höhepunkt erreichte die Rolle des Pferdes beim Wiener Kongress 1814/15, als mehrere tausend Pferde binnen kürzester Zeit für die zahlreichen Veranstaltungen in der Metropole aufgetrieben werden und für längere Zeit versorgt werden mussten. Kaiserin Maria Theresia unterfertigte zur Förderung der inländischen Pferdezucht das sogenannte „Prager Patent“. Die in Auftrag gegebenen Herrscherportraits zu Pferde sowie die Erbauung der Spanischen Hofreitschule sind einzigartige Zeugen eines hoch entwickelten Pferdewesens des kaiserlichen Hofes in Wien. Als fester Bestandteil der Wiener Alltagskultur lebten gegen Ende des 19. Jahrhunderts schätzungsweise um die 200.000 Pferde in Wien. Dazu zählten auch die zahlreichen Pferde der Tramway-Gesellschaften, die berittene Wiener Polizei und die Wiener Tiermedizin mit ihren berühmten Hippologen. Trabrennen in der Krieau und die Wiener Fiaker in der Innenstadt sind nach wie vor fest im kollektiven Bewusstsein verwurzelte Institutionen und für die Touristen ein Fixpunkt ihres Wienaufenthalts. Das vorliegende Buch möchte daran erinnern, welche bedeutenden Rollen und Funktionen das Pferd in Wien innehatte und dass der Aufstieg Wiens zur Großstadt ohne diese Tiere nicht denkbar gewesen wäre.

This book is devoted to the diverse equestrian heritage of Vienna. Horses have been an indispensable means of transport in Vienna since the Middle Ages, both as a mount and as a status symbol, as a draft animal for wheeled vehicles and as a pack animal, and thanks to their use in tournaments and races, they have also delighted the Viennese at social events. The role of the horse reached its historic highpoint at the Vienna Congress in 1814/15, when thousands of horses were brought into the city for the various events in a very short space of time and had to be provided for a long period. In order to promote horse breeding in Austria, Empress Maria Theresa signed the so-called “Prague Patent”. The portraits of monarchs on horseback that were commissioned and the building of the Spanish Riding School are unique witnesses to the highly developed presence of horses at the imperial court in Vienna. A fixed component of everyday life in Vienna, it is estimated that towards the end of the 19th century there were around 200,000 horses living in Vienna. These included the many horses owned by the tramway companies, the mounted Viennese police and the Viennese veterinarians with their famous horsemen. Harness racing at the Krieau racetrack and the horse-drawn carriages in the city centre continue to be an institution which is firmly anchored in the collective consciousness and a fixed feature of a visit to Vienna for tourists. This book aims to remind us of the important role and functions fulfilled by horses in Vienna and that without these animals, Vienna could never have become the city it is.



ZEITSCHRIFT

Indexed by:
EZB

 open access

MARIA HEIDEGGER, MARINA HILBER, MILIJANA PAVLOVIĆ (Hg.)

VIRUS - Beiträge zur Sozialgeschichte der Medizin 21

Schwerpunkt: Musik und Medizin

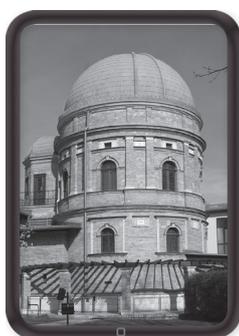
2023, 288 Seiten mit zahlr. Tabellen, Grafiken und Diagrammen, Digital, Deutsch/Englisch

Print: ISBN 978-3-7001-9402-6

Online: doi.org/10.1553/virus21 ISSN 1605-7066

Die Zeitschrift „Virus - Beiträge zur Sozialgeschichte der Medizin“ ist das Publikationsorgan des Vereins für Sozialgeschichte der Medizin und erscheint einmal jährlich. Sie versammelt wissenschaftliche Beiträge verschiedener Disziplinen, die sich mit Themen aus den Bereichen Medizin, Gesundheit und Krankheit in historischer, kultur- und/oder sozialwissenschaftlicher Perspektive empirisch auseinandersetzen. Der „Virus“ publiziert vornehmlich Beiträge mit Bezug zur Geschichte der Medizin in Österreich, dessen Nachbarländern sowie der ehemaligen Habsburgermonarchie.

Das aktuelle Schwerpunktheft, herausgegeben von Maria Heidegger, Milijana Pavlović und Marina Hilber, ist dem interdisziplinären Dialog zwischen der Medizingeschichte und der Musikwissenschaft gewidmet. Aus beiden Perspektiven werden Zusammenhänge zwischen Musik und Medizin und den verschiedenen Möglichkeiten ins Gespräch zu kommen, beleuchtet. Anhand verschiedener Fragestellungen wird etwa nach den ambivalenten Wirkungen des Musikalischen gefragt und dabei die gesamte Bandbreite von therapeutisch, beruhigend und erheitend bis zu aufwühlend, quälend und verstörend berücksichtigt.



DATENBANK

Online seit 2005

MARIA G. FIRNEIS, HERMANN HAUPT, PETER HOLL

Sternwarten in Österreich - Online Edition

Multimediale Datenbank über die Sternwarten Österreichs

Online: austriaca.at/sternwarten

Die vorliegende Datenbank gliedert sich in die Bereiche Gesamtösterreich und Wien. Die ursprüngliche Idee für die Datenbank war die Erstellung einer vollständigen multimedialen Datenbank über die Sternwarten Österreichs und sollte den Zweck haben, vor allem die Arbeitsstätten derjenigen österreichischen Astronomen darzustellen, welche in der ersten CD „Datenbank österreichischer Astronomen, 1330-2000“ enthalten sind. Dazu waren einerseits Einschränkungen aber auch andererseits Erweiterungen notwendig.

Freier Zugang zu Wissenschaft

600+

Open Access-Publikationen
im Verlag der ÖAW





100 % PEER REVIEWED

INDEXED BY Scopus,
DOAJ, SSCI

DOI, ORCID, JSTOR, ...

INTERNATIONAL
DISSEMINATION

ÖSTERREICHISCHES BIOGRAPHISCHES LEXIKON (ÖBL) 1815–1950

PERSÖNLICHKEITEN IM SPIEGEL DER GESCHICHTE



ÖSTERREICHISCHES
BIOGRAPHISCHES LEXIKON



PRINT-EDITION

Das ÖBL erfasst bedeutende Persönlichkeiten, die in der österreichisch-ungarischen Monarchie geboren wurden, gelebt oder gewirkt haben. Die Print-Edition wurde 2022 nach 73 Einzellieferungen und 16 Bänden abgeschlossen. Sie umfasst ausschließlich Personen, die zwischen 1815 und 1950 verstorben sind.

ONLINE-VERSION

Seit 2011 erscheint zusätzlich eine Online-Ausgabe: Sie beinhaltet neben allen gedruckten Biographien auch Nachträge, Korrekturen und Ergänzungen. Es werden auch Personen berücksichtigt, die bis 2010 gelebt haben.

- ▶ Vollzugriff auf alle Artikel des gedruckten Lexikons und der Online-Ausgabe
- ▶ Volltextsuche und kombinierte Suche
- ▶ zusätzliche multimediale Ausstattung mit Videos, Bild- und Tonmaterial
- ▶ Verlinkungen innerhalb des ÖBL und zu anderen biographischen Lexika
- ▶ Aktuell rund 20.000 Lemmata



DIE HABSBURGERMONARCHIE

1848-1918



€ 1.750,-

12 Bände mit insgesamt 16.065 Seiten,
Printausgabe, gebunden, Deutsch

ISBN 978-3-7001-9176-6



Weitere Themenkataloge senden wir Ihnen gerne auf Anfrage

Further catalogues upon request

verlag.oeaw.ac.at/kataloge
verlag@oeaw.ac.at

BESTELLINFORMATION

- > Dieser Katalog präsentiert alle Neuerscheinungen von Oktober 2022 bis Dezember 2023.
- > Alle Bestellungen von Kund:innen außerhalb Österreichs, mit denen noch keine Geschäftsbeziehungen bestehen, werden nur gegen Vorauszahlung angenommen.
- > Zahlung mit Kreditkarte (VISA, MASTERCARD, AMERICAN EXPRESS, DINERS, JCB) bevorzugt.
- > Alle Bücher können über Ihre Buchhändler:innen oder direkt beim Verlag bestellt werden.
- > Die im vorliegenden Katalog angegebenen Preise ersetzen alle früheren Preislisten.
- > Preisänderungen vorbehalten.
- > Auslieferung USA: Ian Stevens Distribution.
- > Redaktionsschluss: August 2023.

Mit meiner Bestellung stimme ich der Verarbeitung meiner personenbezogenen Daten durch den Verlag der ÖAW zu. Datenschutzerklärung der ÖAW: <https://www.oeaw.ac.at/oeaw/datenschutz>

GENERAL ORDERING INFORMATION

- > This catalogue quotes all new publications from October 2022 to December 2023.
- > All orders destined for shipment outside Austria must be prepaid, except for customers with established institutional accounts.
- > Payment by credit card (VISA, MASTERCARD, JCB, AMERICAN EXPRESS, DINERS) preferred.
- > All books may be ordered through your regular bookseller or directly from the publisher.
- > All prices in our previous catalogues are herewith cancelled.
- > Prices subject to alteration without notice.
- > US-Distributor: Ian Stevens Distribution.
- > Deadline: August 2023.

With my order I agree to the processing of my personal data by the Austrian Academy of Sciences Press. Data Protection Declaration: <https://www.oeaw.ac.at/en/oeaw/data-protection>

BESTELLUNGEN DIREKT BEIM VERLAG ORDERS DIRECTLY FROM THE PUBLISHER

Tel. +43-1-51581-3420
Fax: +43-1-51581-3400
bestellung.verlag@oeaw.ac.at
Webshop: verlag.oeaw.ac.at
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2,
A-1010 Wien

Umschlagbild: © Fohlenhof Ebbs / Christian Kapfinger. Junghengste im Winterauslauf von Ebbs (Archiv Kapfinger). Abbildung aus: Gottfried Brem (Hg.): „Der Haflinger im Spiegel der Wissenschaft“, Seite 3