

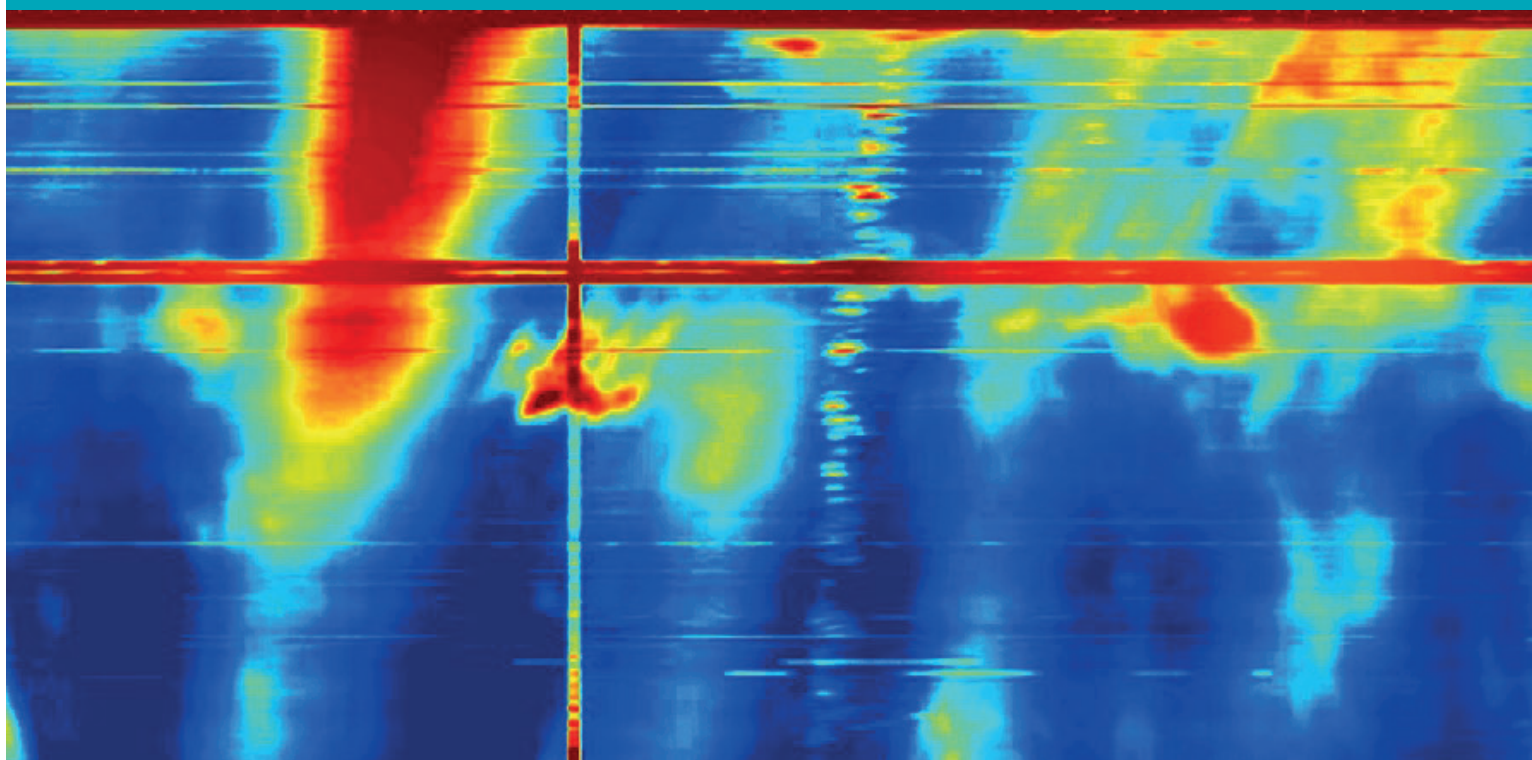


VERLAG DER  
ÖSTERREICHISCHEN  
AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN

# Natur- wissenschaften

Neueste wissenschaftliche  
Publikationen 2024/25

*Natural Sciences* | Newest Publications

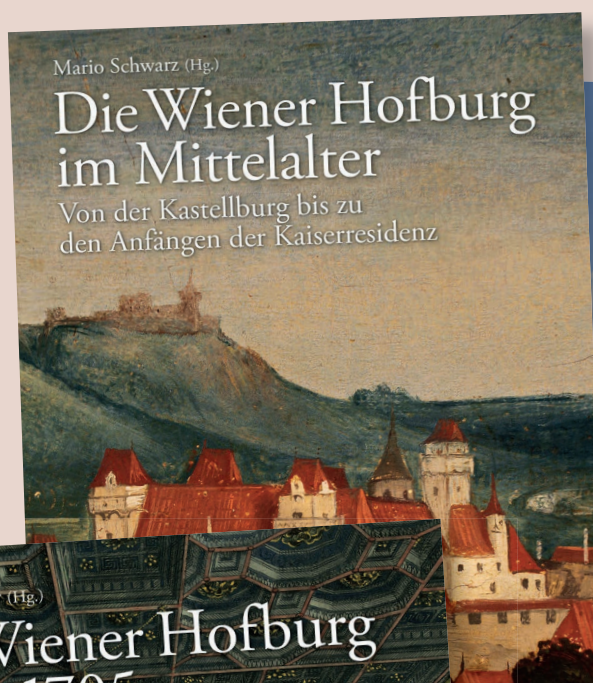


[verlag.oeaw.ac.at](http://verlag.oeaw.ac.at)

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



Felicitas Seebacher

# Die Leskys

Akademische Karrieren in Netzwerken  
politischer Systeme des 20. Jahrhunderts



II VERLAG DER  
ÖSTERREICHISCHEN  
AKADEMIE DER  
WISSENSCHAFTEN

FELICITAS SEEBACHER

## Die Leskys

**Akademische Karrieren in den Netzwerken politischer Systeme  
des 20. Jahrhunderts**

Studien zur Geschichte und Philosophie der Wissenschaften, 1  
Sitzungsberichte der philosophisch-historischen Klasse, 938  
2024, 544 Seiten mit zahlr. s/w-Abbildungen, 24×17 cm, gebunden, Deutsch

Print: ISBN 978-3-7001-9422-4

Online: ISBN 978-3-7001-9423-1

Preis: € 49,-

[epub.oeaw.ac.at/9422-4](http://epub.oeaw.ac.at/9422-4)

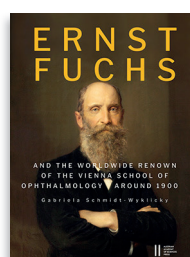


FELICITAS SEEBACHER ist Mitglied der Kommission für Geschichte und Philosophie der Wissenschaften an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften und leitet mit Helmut Denk die Arbeitsgruppe Geschichte der Medizin und Medical/Health Humanities



MARTIN KARPLUS

**Facetten meines Lebens**  
ISBN 978-3-7001-9237-4  
broschiert: € 29,-  
gebunden: € 69,-



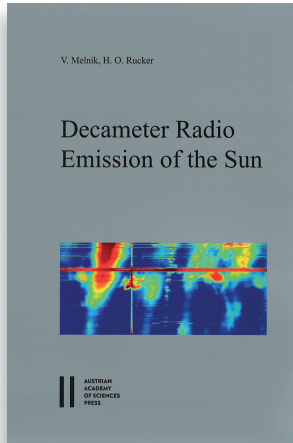
GABRIELLA SCHMIDT-WYKLICKY

**Ernst Fuchs (1851-1930)**  
ISBN 978-3-7001-9158-2  
€ 98,-

open access

Der Klassische Philologe Albin Lesky und die Ärztin und Medizinhistorikerin Erna Lesky, geborene Klingenstein, repräsentierten das international erfolgreiche „dual-career couple“. Ihre akademischen Karrieren waren beeinflusst von verschiedenen politischen Systemen und ihrer Herrschaftspraxis. Wie weit waren sie, repräsentativ für ihre Generation, bereit, individuelle Handlungsspielräume für ein erfolgreiches Agieren in der Scientific Community zu nützen? Albin Lesky, 1942 Prorektor der Universität Innsbruck und Erna Lesky, ab 1940 ärztliche Leiterin eines Mutter- und Kind-Heimes der NSV, waren loyale Mitglieder der NSDAP. Nach dem Verbot der NSDAP förderten die Netzwerke der „Ehemaligen“ ihre weitere akademische Laufbahn. Gemeinsames Verschweigen und Verdrängen der NS-Vergangenheit garantierte nach 1945 den Karriereerfolg. Albin Lesky, 1949 an das Institut für Klassische Philologie der Universität Wien berufen, setzte sich als Experte für Altgriechische Literatur für humanistische Bildung ein. Er hatte sowohl an der Universität Wien als auch an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften wissenschaftspolitische Schlüsselpositionen inne. Erna Lesky habilitierte sich 1957 in Geschichte der Medizin und war 1966 die erste Frau, die an der Medizinischen Fakultät der Universität Wien eine Professur erhielt. Das Institut für Geschichte der Medizin wurde unter ihrer Führung ein „Center of Excellence“. 1973 wurde Erna Lesky zum ersten weiblichen Ehrenmitglied der ÖAW gewählt. Akademische Statussymbole waren für die Leskys von großer Bedeutung. Die sozialdemokratischen Bildungsreformen von 1975, das Signal für die Demokratisierung der Universitäten, führen zum Bruch mit dem autoritären Universitätssystem, das Albin und Erna Lesky wissenschaftlichen Habitus nachhaltig geprägt hatte.

*The classical philologist Albin Lesky and the physician and historian of medicine, Erna Lesky, née Klingenstein, embodied the successful "dual-career couple" internationally. Their academic careers were influenced by various political systems, structures and functioning. To what extent were they, representatives of their generation, willing to use individual room for manoeuvring to achieve success in the scientific community? Albin Lesky, appointed prorektor of the University in Innsbruck in 1942, and Erna Lesky, medical director of a home of the NSV relief organization "Mother and Child" from 1940, were loyal members of the NSDAP. After the Nazi Party was banned, they used the networks of the former members to further their academic careers. Their joint silence about and suppression of their Nazi past ensured their success after 1945. Albin Lesky, appointed to the Institute of Classical Philology at the University of Vienna in 1949, was committed to humanistic education as an international expert on classical Greek literature and held key academic policy positions at both, the University of Vienna and the Austrian Academy of Sciences. Erna Lesky qualified as a lecturer in the history of medicine in 1957 and in 1966 became the first woman to be appointed professor at the Medical Faculty of the University of Vienna. Under her leadership, the Institute for the History of Medicine became a "Centre of Excellence". In 1973 she was elected the first female honorary member of the Austrian Academy of Sciences. Academic status symbols were of great most importance to the Leskys. The social-democratic educational reforms of 1975, which were the signal for the democratization of the universities, marked the final break with the authoritarian university system that had lastingly shaped Albin and Erna Lesky's scientific habitus.*



**VALENTIN N. MELNIK, HELMUT O. RUCKER**

## Decameter Radio Emission of the Sun

Planetary Radio Emissions

2024, 332 pages with numerous colour and b/w images, charts, 23×15 cm, softcover, english

Print: **ISBN 978-3-7001-9568-9**

Online: **ISBN 978-3-7001-9571-9**

Price: € 75,-

[epub.oeaw.ac.at/9568-9](http://epub.oeaw.ac.at/9568-9)

 open access



**VALENTIN N. MELNIK** is Head of the Astrophysics department at the Institute of Radio Astronomy of the National Academy of Sciences of Ukraine

**HELMUT O. RUCKER** is former Department Head and Deputy Director of the Space Research Institute of the Austrian Academy of Sciences Foto © Foto Furgler, Graz

The electromagnetic spectrum of the Sun comprises quite a range of wavelengths, and part of it takes the solar radio emission. The book contains the decameter radiation of the Sun, in the 10-meter regime observed by the world-largest radio telescopes UTR-2 and URAN-2 in the Ukraine. By up to now unmatched sensibility the most recent radio burst measurements were recorded in so-called dynamic spectra, classified in types of radio bursts, and analysed with regard to plasma dynamics in the solar corona. Thus, this state-of-the-art book comprises a concentrated summary of modern discoveries of the solar radio emission in the frequency range of 8 to 32 MHz, and provides an ideal basis for current radio observations by spacecraft as, e.g., Solar Orbiter.

Das elektromagnetische Spektrum der Sonne umfasst einen großen Wellenlängenbereich und einen Teil dieses Spektrums nimmt die solare Radiostrahlung ein. Das Buch befasst sich mit der Dekameter Radiostrahlung der Sonne, gemessen von den für diesen Zehnmeter-Bereich weltgrößten Radioteleskopen UTR-2 und URAN-2 in der Ukraine. Die mit bislang höchster Sensibilität erfassten neuesten Radioburst-Beobachtungen wurden in dynamischen Spektren erfasst, in Radioburst-Typen klassifiziert und hinsichtlich der Plasmadynamik in der solaren Korona analysiert. Somit beinhaltet dieses state-of-the-art Buch eine konzentrierte Zusammenfassung moderner Entdeckungen der solaren Radiostrahlung im Frequenzbereich von 8 bis 32 MHz und bietet ein ideales Fundament für aktuelle Radiomessungen von Raumsonden, wie z.B. Solar Orbiter.

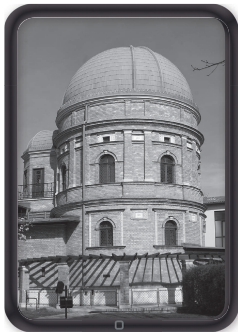
**MARIA G. FIRNEIS, HERMANN HAUPT, PETER HOLL**

## Sternwarten in Österreich - Online Edition

Multimediale Datenbank über die Sternwarten Österreichs

Online: [austriaca.at/sternwarten](http://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.



**DATENBANK**

Online seit 2005

**Drei neue Comics der ÖAW!**  
**Jetzt kostenlos bestellen!\***

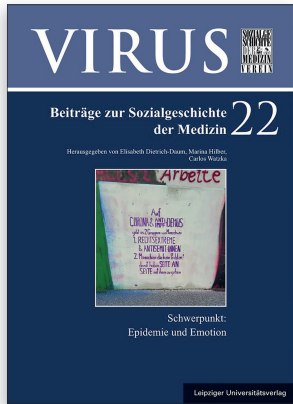


## DIE WISSENSCHAFTSCOMICS DER ÖAW **AKADEMICS**



\*Bei Lieferungen außerhalb Österreichs fallen abhängig vom Zielland Versandgebühren an.





ZEITSCHRIFT

Indexed by:  
**EZB**

 open access

ELISABETH DIETRICH-DAUM, MARINA HILBER, CARLOS WATZKA (Hg.)

## **VIRUS - Beiträge zur Sozialgeschichte der Medizin 22**

**Schwerpunkt: Epidemie und Emotion**

2023, 279 Seiten, Deutsch

[doi.org/10.1553/virus22](https://doi.org/10.1553/virus22) ISSN 1605-7066 | ISBN 978-3-7001-9579-5

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 Sozial- und Kulturgeschichte der Medizin in Österreich, dessen Nachbarländern sowie der ehemaligen Habsburgermonarchie.

Das aktuelle Schwerpunktheft, herausgegeben von Elisabeth Dietrich-Daum, Marina Hilber und Carlos Watzka ist an der Schnittstelle von historischer Epidemiologie und Emotionsgeschichte angesiedelt. Die vergangene Corona-Pandemie hat uns vor Augen geführt, wie stark sich derartige gesellschaftliche Gesundheitskrisen auf sozio-kulturelle Abläufe, die Politik, Wirtschaft und auch unsere Psyche auswirken. Aus einer transdisziplinären Perspektive, die historische, musikwissenschaftliche, kunstgeschichtliche und psychotherapeutische Sichtweisen miteinschließt, werden emotionale Reaktionen auf Seuchenereignisse vom Hochmittelalter bis in die Gegenwart in den Blick genommen.



ZEITSCHRIFT

 open access

CHRISTIAN STURMBAUER (Ed.)

## **Biosystematics and Ecology**

2024, 160 pages, german/english

Online: [biosystecol.oeaw.ac.at/articles](https://biosystecol.oeaw.ac.at/articles) ISBN 978-3-7001-9573-3

Biosystematics and Ecology (BiosystEcol) is a scientific peer-reviewed, open access journal, designed to rapidly publish contributions on a wide range of ecology and biosystematics related topics. The journal is a continuation of the established Biosystematics and Ecology Series of the Commission for Interdisciplinary Ecological Studies (KIOES) of the Austrian Academy of Sciences (OeAW). The key focus is to provide biodiversity data, such as catalogs, checklists and interdisciplinary research to the scientific community while ensuring maximum possible accessibility, usability, and transparency.

The journal is open to contributions (floristic/faunistic/mycological, morphological, genomic, phylogenetic, ecological, or environmental data) on any taxon of any geological era from any part of the world with no lower or upper limit to manuscript size. We welcome papers on species ecology, as well as research on ecology in general, and interdisciplinary papers in particular.

ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN (Hg.)

## **Die COVID-19-Pandemie und das Impfwesen einst und heute**

*Clemens-von-Pirquet-Symposium*

Akademie im Dialog – Forschung und Gesellschaft, 8


2024, 109 Seiten mit zahlr. Farbabbildungen, Tabellen, Diagramme, 21×21 cm, broschiert, Deutsch

Print: ISBN 978-3-7001-9683-9

[www.oeaw.ac.at/fileadmin/NEWS/2024/pdf/FuG\\_2024\\_08.pdf](https://www.oeaw.ac.at/fileadmin/NEWS/2024/pdf/FuG_2024_08.pdf)



Preis: € 9,90

 open access



# DIE HABSBURGERMONARCHIE

## 1848–1918



**€ 1.750,-**

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

ISBN 978-3-7001-9176-6



# EPUB.OEAW

DAS DIGITALE PUBLIKATIONSPORTAL DER ÖAW



EPUB.OEAW ist das institutionelle Repositorium der Österreichischen Akademie der Wissenschaften zur digitalen Verbreitung, nachhaltigen Zitierung und langfristigen Sicherung von Forschungsergebnissen. Es bietet offenen und weltweiten Zugang zu Forschungsergebnissen der ÖAW.

- ▶ eines der größten institutionellen Repositorien Österreichs
- ▶ Kompatibel mit FWF-, ERC-, EU-Projektanforderungen
- ▶ Für Publikationen und Daten
- ▶ Digital Object Identifier und ORCID
- ▶ Dissemination über OpenAIRE, Google Scholar, BASE-Search, OAI-PMH usw.
- ▶ Individuelle Zugriffssteuerung
- ▶ Langzeitarchivierung

[epub.oeaw.ac.at](http://epub.oeaw.ac.at)

ILLUSTRATION 41351083 © DWNLD777 - DREAMSTIME.COM

## Freier Zugang zu Wissenschaft

# 1100+

Open Access-Publikationen  
im Verlag der ÖAW





## Weitere Themenkataloge senden wir Ihnen gerne auf Anfrage

Further catalogues upon request

[verlag.oeaw.ac.at/kataloge](https://verlag.oeaw.ac.at/kataloge)  
[verlag@oeaw.ac.at](mailto:verlag@oeaw.ac.at)

### BESTELLINFORMATION

- > Dieser Katalog präsentiert alle Neuerscheinungen von Oktober 2023 bis Dezember 2024.
- > 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 2024.

#### GENERAL ORDERING INFORMATION

- > This catalogue quotes all new publications from October 2023 to December 2024.
- > 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 2024.

#### BESTELLUNGEN DIREKT BEIM VERLAG ORDERS DIRECTLY FROM THE PUBLISHER

Tel. +43-1-51581-3420  
Fax: +43-1-51581-3400  
[bestellung.verlag@oeaw.ac.at](mailto:bestellung.verlag@oeaw.ac.at)  
Webshop: [verlag.oeaw.ac.at](https://verlag.oeaw.ac.at)  
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2,  
A-1010 Wien

Umschlagbild: Dynamisches Spektrum von solaren Radiobursts (horizontal 60 Sekunden, vertikal 18 MHz [oben] - 30 MHz [unten]), beobachtet am 15.07.2002 vom UTR-2 Radioteleskop in Kharkiv, Ukraine. Cover zu: Valentin N. Melnik, Helmut O. Rucker: „Decameter Radio Emission of the Sun“, Seite 4

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>

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>