

ISSN 2509-4327 (print)  
ISSN 2510-4780 (online)

Inter  
GING



# Deutscher Wissenschaftsherold German Science Herald

**№ 4/2018**

*Die Zeitschrift „Deutscher Wissenschaftsherold“ ist eine Veröffentlichung mit dem Ziel ein breites Spektrum der Wissenschaft allgemeinverständlich darzustellen. Die Redaktionsleitung versteht sich als Vermittler zwischen Wissenschaftlern und Lesern. Durch die populärwissenschaftliche Bearbeitung wird es möglich unseren Lesern neue wissenschaftliche Leistungen am besten und vollständigsten zu vermitteln. Es werden Untersuchungen, Analysen, Vorlesungen, kurze Berichte und aktuelle Fragen der modernen Wissenschaft veröffentlicht.*

## **Impressum**

Deutscher Wissenschaftsherold – German Science Herald

Wissenschaftliche Zeitschrift

Herausgeber:

InterGING

Sonnenbrink 20

31789 Hameln, Germany

Inhaber: Marina Kisiliuk

Tel.: + 49 51519191533

Fax.: + 49 5151 919 2560

Email: [info@dwherold.de](mailto:info@dwherold.de)

Internet: [www.dwherold.de](http://www.dwherold.de)

## **Chefredakteur:**

Prof. Zamiatin P.M.

## **Korrektur:**

O. Champela

## **Gestaltung:**

N. Gavrilets

Auflage: № 4/2018 (Dezember) – 20

Redaktionsschluss Dezember, 2018

Erscheint vierteljährlich

**Editorial office:** InterGING

Sonnenbrink 20

31789 Hameln, Germany

Tel.: + 49 51519191533

Fax.: + 49 5151 919 2560

Email: [info@dwherold.de](mailto:info@dwherold.de)

Deutscher Wissenschaftsherold – German Science Herald is an international, German/English language, peer-reviewed journal and is published quarterly.

№ 4/2018

Passed in press in December, 2018

Printed in November

**Druck:** WIRmachenDRUCK GmbH

Mühlbachstr. 7

71522 Backnang

Deutschland

Der Abdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der InterGING gestattet. Die Meinung der Redaktion oder des Herausgebers kann mit der Meinung der Autoren nicht übereinstimmen. Verantwortung für die Inhalte übernehmen die Autoren des jeweiligen Artikels.

**INDEXING: Index Copernicus, Google Scolar, Ulrich's Periodicals Directory, Fachzeitsungen, MIAR.**



UNIVERSITAT DE BARCELONA **MIAR**  
<http://miar.ub.edu/issn/2509-4327>

© InterGING

© Deutscher Wissenschaftsherold – German Science Herald