

Pressemitteilung 19 / 2024

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN HAMBURG

Hamburg, 28. Oktober 2024

Akademie der Wissenschaften in Hamburg veröffentlicht Comic-Sammelband „Was wissen wir schon“

21 wissenschaftlich fundierte Comics bietet die Anthologie „Was wissen wir schon“. Das neue Buch der Akademie der Wissenschaften in Hamburg ist am 30. September 2024 im Jaja Verlag erschienen. Die Anthologie versammelt die Wissenschaftscomics der Young Academy Fellows der Akademie. Die von namhaften Künstlerinnen und Künstlern gezeichneten Wissenschaftscomics stehen norddeutschen Schulen als kostenfreies Unterrichtsmaterial zur Verfügung.

Auf einer Seite ein wissenschaftliches Thema anschaulich zu erklären – mit den Mitteln des Comics: Dieser Aufgabe haben sich 21 Young Academy Fellows der Akademie der Wissenschaften in Hamburg gestellt. Gemeinsam mit Comic-Künstlerinnen und -Künstlern sind graphische Umsetzungen aus verschiedenen Forschungsdisziplinen entstanden. Die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler widmen sich jeweils einem ihrer Forschungsschwerpunkte beispielsweise aus der Soziologie, Technikethik, Lebensmittelchemie, Quantenphysik, Rechtswissenschaft, Geschichte, Neurologie, Psychologie oder Philosophie. Den 21 Comics vorangestellt ist eine Einleitung der Kunsthistorikerin Dr. Susanne Schwertfeger, die den analytischen Blick auf das Sujet des Wissenschaftscomics und der konkreten Umsetzung in den verschiedenen Disziplinen öffnet. Zu jedem Comic gibt es eine kurze inhaltliche Einordnung und einen reflektierenden Kommentar, der den Schaffensprozess beschreibt.

Der Comicband ist im Buch- und Comic-Handel erhältlich. Die Akademie schickt den Comicband zudem kostenlos als Unterrichtsmaterial an norddeutsche Schulen und Bildungseinrichtungen. Die Wissenschaftscomics eignen sich gut, um die Breite und Vielfalt wissenschaftlicher Arbeiten in der Akademie zu veranschaulichen.

E-Book online verfügbar (PDF) ►

<https://www.awhamburg.de/fileadmin/redakteure/Publikationen/Was-wissen-wir-schon-Comicband-YAFs-Akademie-der-Wissenschaften-in-Hamburg-kl-Lizenz-CC-BY-NC.pdf>

Die Young Academy Fellows des Jahrgangs 2020 der Akademie der Wissenschaften in Hamburg sahen in dem Format „Science Comic“ ein ideales Format, um sich und ihre Forschungsthemen öffentlich vorzustellen. So initiierten sie 2021 das Projekt. Die Folgejahrgänge setzten die zunächst online veröffentlichte Serie 2022 und 2023 fort. Gemeinsam mit Expertinnen und Experten sowie Kunstschaffenden präsentierten und reflektierten die Fellows ihre Wissenschaftscomics auf dem

Hamburger Comicfestival. Neben weiteren Ausstellungen in Flensburg, Greifswald und Hamburg erfuhr in Bremen 2024 die fast dreimonatige Ausstellung „Wissenschaft trifft Kunst: Science Comics“ im Haus der Wissenschaft eine große Resonanz.

Beitragsübersicht:

- **Was haben unsere Lebensmittel mit antiken Manuskripten gemeinsam?**
(Dr. Marina Creydt, Lebensmittelchemie, Universität Hamburg)
- **Was trägt die Ethik zur Bearbeitung von gesellschaftlichen Konflikten bei?**
(Dr. Hermann Diebel-Fischer, Theologie, Technische Universität Dresden)
- **Umweltschutz im bewaffneten Konflikt**
(Dr. Anne Dienelt, Rechtswissenschaft, Universität Hamburg)
- **Europas „Mann auf dem Mond“-Moment?**
(Dr. Vincent Gengnagel, Soziologie, Europa-Universität Flensburg)
- **Der lange Teil-Methoden-Ganzes-System-Weg zur individualisierten Medizin**
(Jun.-Prof. Dr. rer. med. Johannes Hertel, Systembiologie, Universitätsmedizin Greifswald)
- **Philosophie der Quantengravitation**
(Dr. Niels Linnemann, Philosophie der Physik, Universität Genf)
- **Die Ökologie des Klimawandels**
(Jun. Prof. Dr. Peter Müller, Biogeochemie, Westfälische Wilhelms-Universität Münster)
- **Das Spiel des Lebens**
(Dr. Colin von Negenborn, Volkswirtschaftslehre und Philosophie, Universität Hamburg)
- **Das Haus und seine Abfälle: London um 1750**
(Jun.-Prof. Dr. Franziska Neumann, Geschichtswissenschaften, Technische Universität Braunschweig)
- **Menschen wandeln Wirtschaftsgeographie**
(Prof. Dr. Paula Prenzel, Wirtschaftsgeographie, Universität Greifswald)
- **Feminist Principles of the Internet**
(Dr. Dennis Redeker, Politikwissenschaften, Universität Bremen)
- **Die kleine Brotdiebin**
(Dr. Katharina Isabel Schmidt, Rechtswissenschaft und Geschichte, Max-Planck-Institut für ausländisches und internationales Privatrecht in Hamburg)
- **Nervenzellen vor Neuroinflammation schützen**
(Dr. Charlotte Schubert, Neurologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE))

- **Braintalk**

(Dr. Bettina Schwab, Neurowissenschaften, University of Twente, Enschede)

- **Polluters Should Pay: Kausalität und Verantwortung bei Umweltschäden**

(Jun.-Prof. Dr. Alexander Stark, Rechtswissenschaften, Leuphana Universität Lüneburg)

- **Automatisches Schlussfolgern**

(Prof. Dr. Alexander Steen, Künstliche Intelligenz und Logik, Universität Greifswald)

- **GleichbeRECHTigt?**

(Prof. Dr. Dana Sophia Valentiner, Rechtswissenschaft, Universität Rostock)

- **Polarisierung durch soziale Medien in Demokratien?**

(Dr. Stefan Wallaschek, Politikwissenschaften, Europa-Universität Flensburg)

- **Colonial Man-Eaters**

(Prof. Dr. Stephanie Zehnle, Geschichtswissenschaften, Universität Passau)

- **Brennen für die Pflege**

(Dr. Larissa Zwar, Psychologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE))

Folgende Künstlerinnen und -Künstler haben die Science Comics zu den einzelnen Themen erstellt:

- Marlin Beringer
- Hannah Brinkmann
- Hamed Eshrat
- Matteo Farinella
- Melanie Gandyra
- Kirsten Gattermann
- Veronika Mischitz
- Zora Rux
- Simon Schwartz
- Moritz Stetter
- Birgit Weyhe

Angaben zum Buch (Publikation der Akademie der Wissenschaften in Hamburg)

Titel: „**Was wissen wir schon. 21 wissenschaftlich fundierte Comics**“

Jaja Verlag

ISBN 978-3-948904-62-3

1. Auflage 2024

Gebunden. 64 Seiten

Preis: 22,00 Euro

Veröffentlichung: 30. September 2024

Finanziert aus Mitteln der Freien und Hansestadt Hamburg.

E-Book online verfügbar (PDF) ►

<https://www.awhamburg.de/fileadmin/redakteure/Publikationen/Was-wissen-wir-schon-Comicband-YAFs-Akademie-der-Wissenschaften-in-Hamburg-kl-Lizenz-CC-BY-NC.pdf>

Wissenschaftscomics online ► <https://www.awhamburg.de/wissenschaftscomics.html>

Rezensionsexemplare erhalten interessierte Medien wie Journalistinnen und Journalisten beim Jaja Verlag Herder: <https://www.jajaverlag.com/kontakt/>

Coverbild: Download honorarfrei nutzbar zu Presse Zwecken –

Copyright: Jaja Verlag, Annette Köhn / Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Medien-Kontakt:

Dagmar Penzlin

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit – Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Telefon: +49 40 42 94 86 69-24

presse@awhamburg.de

www.awhamburg.de

<https://x.com/awhamburg>

<https://de.linkedin.com/company/akademie-der-wissenschaften-in-hamburg>

Die Akademie der Wissenschaften in Hamburg

Die Akademie der Wissenschaften in Hamburg vereint Spitzenforscherinnen und -forscher aus allen Bereichen der Wissenschaft in Norddeutschland. Sie trägt dazu bei, die Zusammenarbeit zwischen Fächern, Hochschulen und anderen wissenschaftlichen Institutionen zu intensivieren. Sie fördert Forschungen zu gesellschaftlich bedeutenden Zukunftsfragen und wissenschaftlichen Grundlagenproblemen und macht es sich zur besonderen Aufgabe, Impulse für den Dialog zwischen Wissenschaft und Öffentlichkeit zu setzen. Präsident der Akademie ist seit 2022 Prof. Dr. Mojib Latif. Die Akademie der Wissenschaften in Hamburg ist Mitglied der Union der deutschen Akademien der Wissenschaften und der Deutschen Forschungsgemeinschaft. Die Grundausstattung der Akademie der Wissenschaften wird von der Freien und Hansestadt Hamburg finanziert.

