

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Vorwort | |
| | Michael Wink & Joachim Funke | 1 |
| 2 | Citizen Science and Psychology: An Evaluation of Chances and Risks | |
| | Joachim Funke | 5 |
| 1 | Introduction | 5 |
| 2 | Citizen Science: First Clarifications | 7 |
| 3 | Citizen Science in the Field of Psychology | 9 |
| 4 | On the Psychology of Citizen Science | 11 |
| 5 | Comparing Chances and Risks of Citizen Science in Psychology | 12 |
| 6 | Final Remarks | 14 |
| 3 | Historiker als „Mittler zwischen den Welten“? Produktion, Vermittlung und Rezeption historischen Wissens im Zeichen von Citizen Science und Open Science | |
| | Cord Arendes | 19 |
| 1 | Citizen Science in den Geisteswissenschaften | 20 |
| 2 | „Public History“ – Citizen Science in der Geschichtswissenschaft | 30 |
| 3 | Wissenschaft für, von und mit Bürgern | 49 |

| | | |
|----------|--|-----------|
| 4 | Open Access in der Wissenschaft und Marktregulierung | |
| | Stefan J. Geibel | 59 |
| 1 | Einführung | 59 |
| 2 | Urheberrecht und Marktgedanke | 60 |
| 3 | Die Eigentümlichkeiten wissenschaftlicher Werke | 62 |
| 4 | Die Ziele des „Open-Access“-Ansatzes | 64 |
| 5 | Anbietungspflicht nach Erstellung des Werkes als „Rohstoff“ | 67 |
| 6 | Durchbrechung der Exklusivität | 68 |
| 7 | Umwälzungen durch das „Golden-road“-Modell | 70 |
| 8 | Die Einführung von Schranken des Urheberrechts | 72 |
| 9 | Fazit | 76 |
| | | |
| 5 | Selbsthilfe und Krankenhaus: Gemeinsam geht es besser | |
| | Anette Bruder & Friederike Fellenberg | 81 |
| 1 | Selbsthilfe in Deutschland | 82 |
| 2 | Was macht die Selbsthilfe für Patienten so erfolgreich? | 84 |
| 3 | Wie erleben Ärzte die Selbsthilfe? | 85 |
| 4 | Selbsthilfefreundlichkeit in Krankenhäusern | 86 |
| 5 | Erfahrungswissen ergänzt Expertenwissen | 87 |
| 6 | NCT-Patientenbeirat | 90 |
| 7 | Medizinstudierenden die Selbsthilfe näher bringen | 90 |
| 8 | Ausblick | 91 |
| | | |
| 6 | More than 30 000 volunteers involved in identification of tiny rare interstellar dust particle candidates collected by the Stardust mission | |
| | Andrew J. Westphal & Mario Trieloff | 97 |
| 1 | The Stardust mission | 97 |
| 2 | Searching for particle capture tracks by 30 714 volunteers | 100 |
| 3 | Calibration tracks produced by the Heidelberg dust accelerator | 101 |
| 4 | Results and perspectives | 104 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 7 | Citizen Science in der Biologie - Schwerpunkt Ornithologie | |
| | Michael Wink | 107 |
| 1 | Von der Laienforschung zur Experimentellen Biologie | 107 |
| 2 | Hobbyforschung im 20. Jahrhundert | 110 |
| 3 | Bürgerforschung im Zeitalter von elektronischen Datenbanken . | 113 |
| 4 | Beringung von Vögeln | 115 |
| 5 | Wie unterscheidet sich die Berufs- von der Laienwissenschaft? . | 118 |
| 6 | Ausblick | 119 |
| | | |
| 8 | Einsatz von Citizen Science im phänologischen Monitoring der Apfelblüte in Deutschland | |
| | Okke Gerhard, Nils Wolf & Alexander Siegmund | 123 |
| 1 | Citizen Science | 124 |
| 2 | Die „Apfelblütenaktion“ als mediales Citizen Science-Projekt . | 128 |
| 3 | Phänologische Meldungen und Analyse der „crowd“ | 129 |
| 4 | Phänologische Zeitreihen-Analyse 2006–2016 | 138 |
| 5 | Schlussbetrachtung und Ausblick | 142 |
| | | |
| 9 | „Science for the People“ oder „Wissenschaft für alle 4.0“ | |
| | Hans J. Pirner | 149 |
| 1 | Einleitung | 149 |
| 2 | Science for the People | 150 |
| 3 | Wissenschaft für alle 4.0 | 153 |
| 4 | Der Geist von Heidelberg | 157 |
| 5 | Was tun? | 160 |