

Inhaltsverzeichnis

Barbara Sommer Häller, Peter Gautschi, Armin Rempfler & Markus Wilhelm Aneignungspraktiken beim Lernen an außerschulischen Lernorten.....	9
--	----------

Plenarbeiträge

Peter Gautschi Das Bourbaki-Panorama mit dem Tablet entdecken. Digitale Medien als Chancen für außerschulische Lernorte	19
--	-----------

Eric Wyss Schulklassen forschen auf dem Bauernhof – LERNfeld macht Biodiversität und Klimawandel im Dialog mit Forschenden und Landwirten vor Ort erfahrbar	31
--	-----------

Dorothee Brovelli, Valerie Vogt Amacker, Joséphine Vollmeier & Markus Wilhelm Kognitive und motivationale Wirkungen von Workshop-Angeboten im Swiss Science Center Technorama.....	45
---	-----------

Kerstin Michalik Philosophieren mit Kindern an außerschulischen Lernorten – Der außerschulische Lernort als Denk- und Diskursanlass	61
--	-----------

Ulrich Riegel & Katharina Kindermann Außerschulisches Lernen im Kirchenraum. Ein Überblick über zentrale Ergebnisse eines Projekts zum Lernen in der Kirche.....	75
---	-----------

Kurzbeiträge

- Jens Aspelmeier & Matthias Opitz
Raum – Identität – Bildung. Kulturelle Sinnbildungsangebote im digitalen Zeitalter: ZEIT.RAUM Siegen. Ein digital-kollaborativer Erinnerungsraum zur Geschichte der Stadt Siegen..... 91
- Regina Bäck, Hannes Liebrandt & Moritz Pöllath
Digitale Vermittlungskonzepte am außerschulischen Lernort: Augmented Reality – die Zukunft der digitalen Bildung? 99
- Franz X. Bogner & Florian Kaiser
Environmental Literacy – Umweltwissen, Einstellungen und Verhalten am grünen außerschulischen Lernort 105
- Andrea Brait
Geschichtsvermittlung im Museum. Geschichtsdidaktische Forschungen zu den österreichischen Landesmuseen 115
- Frank Britsche
Außerschulische Lernorte und Demokratielernen. Didaktische Begleitangebote zum Themenfeld Deutsche Wiedervereinigung.... 121
- Celestine Caruso, Tobias Hasenberg & Kornelia Müller
Experiment und Exkursion: Aneignungspraktiken in Lehr-Lern-Laboren der Kölner Zukunftsstrategie Lehrer*innenbildung im Vergleich 129
- Theresia Jägers
Kirchen, Synagogen und Moscheen als Labore? Überlegungen zu einem geisteswissenschaftlichen Schülerlabor 137
- Tanja Kaiser & Sascha Henninger
„In 80 Minuten um die Welt“ – Mit digitalen Medien und Schülerversuchen einen außerschulischen Lernort erkunden..... 145

Nathalie A. Kleiss & Eva Kagerer Schülerinnen und Schüler für die Pflanzenwelt begeistern: Wissensvermittlung und Interessenssteigerung im Botanischen Garten.....	153
Andrea Kolpatzik „Bild’ Dir Deine Meinung!“ Historisches Lernen an außer- schulischen Lernorten im kompetenzorientierten Geschichts- unterricht der „Mediengesellschaft“	159
Tino Kühne & Manuela Niethammer Interdisziplinäres Lehren und Lernen im LernLaborFarbe der TU Dresden	165
Nadia Lausset & Ismaël Zosso Projektarbeit an außerschulischen Lernorten – ein Beitrag zur Bildung für Nachhaltige Entwicklung?	173
Britta Lübke & Marie-Luise Schütt Außerschulische Lernorte – ein Lernort für Alle!? Forschendes Lernen als Konzept zur Professionalisierung angehender Lehrkräfte in inklusiven Lehr- und Lernsettings	183
Christian Mathis & Kristine Gollin „Helden siegen!“ Wie Schülerinnen und Schüler sich ein Denkmal aneignen	191
Christian Mathis, Bettina Melzian & Eva Oliveira Mit Kindern in der Lego-Ausstellung Furius Constructor	197
Benjamin Moritz „Es war eigentlich relativ lustig“. Überlegungen zur empiri- schen Rekonstruktion der Verarbeitung von Parlamentsbesu- chen.....	203

Christine Szkiet
**Der Einfluss außerschulischen Lernens auf die Entwicklung
Historischen Denkens am Beispiel der Lernwerkstatt „Schule
im Nationalsozialismus“ 209**

Christoph Thyssen, Christina Höfling, Alexandra Pankow &
Eva Roßmanith
**„MuseUm Zu Entdecken“. Originale und digitale Medien in
der Paläontologie 219**

Promotionsprogramm GINT

Michael Komorek & Peter Röben
**Das Promotionsprogramm GINT – Erforschung von Prozessen
an außerschulischen Lernorten..... 229**

Peter Röben
**Technische Bildung am außerschulischen Lernort DLR-
Schülerlabor..... 241**

Annika Roskam, Kai Bliesmer & Michael Komorek
**Lernen in Ausstellungen am Beispiel der Nationalparkhäuser
am Wattenmeer – Didaktische Rekonstruktionen und empiri-
sche Untersuchungen 249**

Christin Marie Sajons & Michael Komorek
**Charakterisierung von Schülerlaborangeboten als Grundlage
zur Analyse von Angebot-Nutzungs-Prozessen 259**

Herausgeberschaft..... 271

Autorinnen und Autoren 273