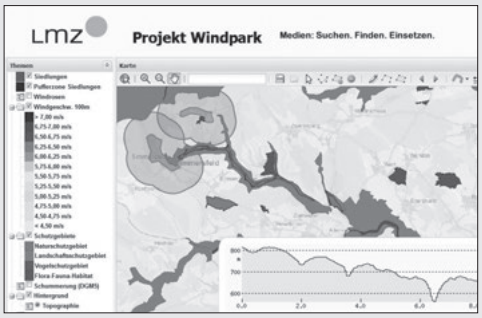


basis

4 basis

Magdalena Steiner
4 **Mediendidaktik 2.0. Digitale Medien und Materialien als zentrale Unterrichtsmedien**

Sascha Schmidt
8 **Der digitale Mehrwert. Chancen und Herausforderungen von digitalen Medienformaten für den Unterricht**

praxis

12 praxis

chemie
Uschi Hertweck
12 **Chemie digital. Ein Unterrichtsentwurf für den chemischen Anfangsunterricht**

unterrichtsmodule
Sascha Schmidt
14 **Digitale Unterrichtseinheiten. Erprobte Unterrichtseinheiten von Lehrkräften für Lehrkräfte**

mathematik
Wolfgang Weigel
16 **Aus dem Nähkästchen. Chancen und Probleme beim Mathematikunterricht mit digitalen Materialien**

geographie
Rüdiger Engelhardt und Georg Manz
19 **Digitale Geomedien in der Schule. Geowerkzeuge und Unterrichtsmodule zur Behandlung verschiedener Themen des Geographieunterrichts**

medienkompetenz
Nadine Giebenhain und Peter Jaklin
22 **Portfolios. Digitale Formen der Lernwege-Dokumentation**

geschichte
Johannes Gienger
25 **Blog statt Schulheft. Bericht aus dem digitalen Alltag**

service

49 **Vorschau**

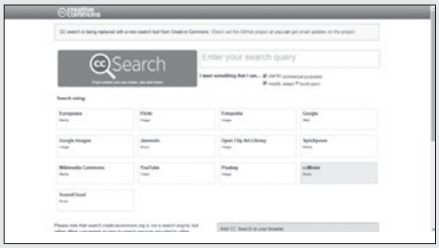
49 **Impressum**

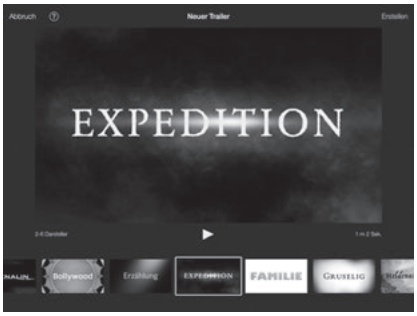
Kurzfassungen unter
www.computerundunterricht.de

Ihre Nummern im Friedrich Verlag:
Leserservice: 0511/40004-150
Redaktion: 0511/40004-125

© wowomnom – Fotolia; LMZ; *http://search.creativecommons.org/*; *http://www.edutags.de/*; iMovie

COMPUTER+UNTERRICHT
98/2015





werkstatt

28 medienbegutachtung

Sönke Maier
28 Qualitätssicherung für Medien und Materialien im Bildungsbereich. Medienbegutachtung in Baden-Württemberg

31 urheberricht & lizenzen

Alexander König
31 Alles, was Recht ist. Unterrichtsmedien, Urheberrechte und Lizenzen

34 quellen

Tanja Rix
34 Plattformen für digitale Unterrichtsmaterialien. Angebote auf Bundes- und Länderebene

Alexander König
36 Wer suchet, der findet? Eine Auswahl von Zugängen zu Offenen Bildungsressourcen

Stefan Aufenanger
38 Scook. Die Plattform für digitale Unterrichtsmaterialien des Cornelsen-Schulbuchverlags

magazin

tools
Christine Frank
40 Erstellung eigener Lehrfilme mithilfe der App „iMovie“ auf dem iPad

studien
Andreas Breiter und Stefan Welling
42 Die mediatisierte Schule und der Einsatz digitaler Unterrichtsmaterialien im Spiegel aktueller Studien

rezension
Anne Hofmann
44 Social Media in der Schule

rezension
Stefan Aufenanger
45 Digitale Medien in Lehr- und Lernprozessen

medien
Maria Schumm-Tschauder
46 Das Medienportal der Siemens Stiftung: Medien für den naturwissenschaftlich-technischen Unterricht

48 pinnwand / ins netz gegangen