

Fachliteratur = Publications

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatca Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio**

Band (Jahr): **112 (2014)**

Heft 1

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

H. Bruderer:

Konrad Zuse und die Schweiz

Wer hat den Computer erfunden?

Oldenbourg Verlag, München 2012, 224 Seiten, €39,80, ISBN 978-3-486-71366-4



Das Buch zur Informatikgeschichte enthält eine weltweite Übersicht über die frühen Computer (vor allem aus den Ländern USA, Grossbritannien, Deutschland und der Schweiz) mit über 30 ausführlichen Vergleichstabellen. Es geht ferner auf die Informatikpioniere Charles Babbage, Alan Turing, John von Neumann, Konrad Zuse sowie alle amerikanischen und britischen Erfinder des programmgesteuerten Digitalrechners ein. Ein umfassendes Kapitel beantwortet die seit Jahrzehnten heiss umstrittene Frage: «Wer hat den Computer erfunden?» Beschrieben werden zudem zwei in den Jahren 2010 und 2011 wieder entdeckte historische Computer (M9 der Zuse KG und der erste Schweizer Transistorrechner Cora von Contra-

ves). Einzigartige Funde (historische Fotos und Dokumente zur M9) aus dem Toggenburg werden in Wort und Bild dargestellt. Die Schrift umfasst über 50 Abbildungen und einen sehr seltenen Zeitzeugenbericht über die Zusemaschine Z4 (erster arbeitsfähiger Computer an einer kontinentaleuropäischen Universität). Sie gibt überdies die Ergebnisse von Gesprächen mit ehemaligen Wartungstechnikern der M9 und dem ungarischen Erbauer der Cora wieder.

Schliesslich erzählt das Buch von einer auch in der Fachwelt weitgehend unbekanntem rätselhaften Begegnung zwischen den beiden Informatikpionieren Alan Turing und Konrad Zuse, die vermutlich 1947 in Göttingen stattgefunden hat. Die weltweite Biografie zur Geschichte der Informatik führt über 500 deutsche, englische, französische und italienische Veröffentlichungen auf.

H. Gadiant, J. Gross:

Bauten, Städte, Landschaften

Architektur und Umweltgestaltung für Jugendliche ab 14 Jahren 7.–9. Schuljahr

Schulverlag plus, Zürich 2013, 80 Bildkarten A4, 88 Seiten, A4, ISBN13 978-3-292-00697-4



Materialien und Übungen für bildnerisches Gestalten und für fächerübergreifenden Unterricht

Das Werk ist auf den Unterricht in Bildnerisches Gestalten ausgerichtet und enthält Ideen und Anleitungen für fachübergreifenden Unterricht. Die Bildkarten zu Architektur, Siedlungsentwicklung, Städtebau, Landschaftsarchitektur und Kunst enthalten auf der Vorderseite jeweils ein grosses, auf vielfältige Weise lesbares Bild; die Rückseite enthält einen kurzen Erläuterungstext und zusätzliches Bildmaterial. Ein Begleitheft für die Lehrperson gibt eine Einführung ins jeweilige Thema und seine Eignung für den Unterricht.

FGS-Zentralsekretariat:
Secrétariat central PGS:
Segretaria centrale PGS:



Schlichtungsstelle
Office de conciliation
Ufficio di conciliazione
Flühlistrasse 30 B
3612 Steffisburg
Telefon 033 438 14 62
Telefax 033 438 14 64
www.pro-geo.ch

Stellenvermittlung

Auskunft und Anmeldung:

Service de placement
pour tous renseignements:

Servizio di collocamento
per informazioni e annunci:

Marco Ziltener
Grünzenstrasse 9
8600 Dübendorf
stellenvermittler@pro-geo.ch
Tel. P.: 044 821 88 63

Das neue geowebforum ist online: ab sofort auch auf Tablets und Mobiles nutzbar!



