

**Zeitschrift:** Cartographica Helvetica : Fachzeitschrift für Kartengeschichte  
**Herausgeber:** Arbeitsgruppe für Kartengeschichte ; Schweizerische Gesellschaft für Kartographie  
**Band:** - (2016)  
**Heft:** 52

**Artikel:** Festungskarten : geheime schweizerische Militärkarten 1888-1952  
**Autor:** Rickenbacher, Martin  
**Titelseiten**  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-772370>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 08.07.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

52 · 2016

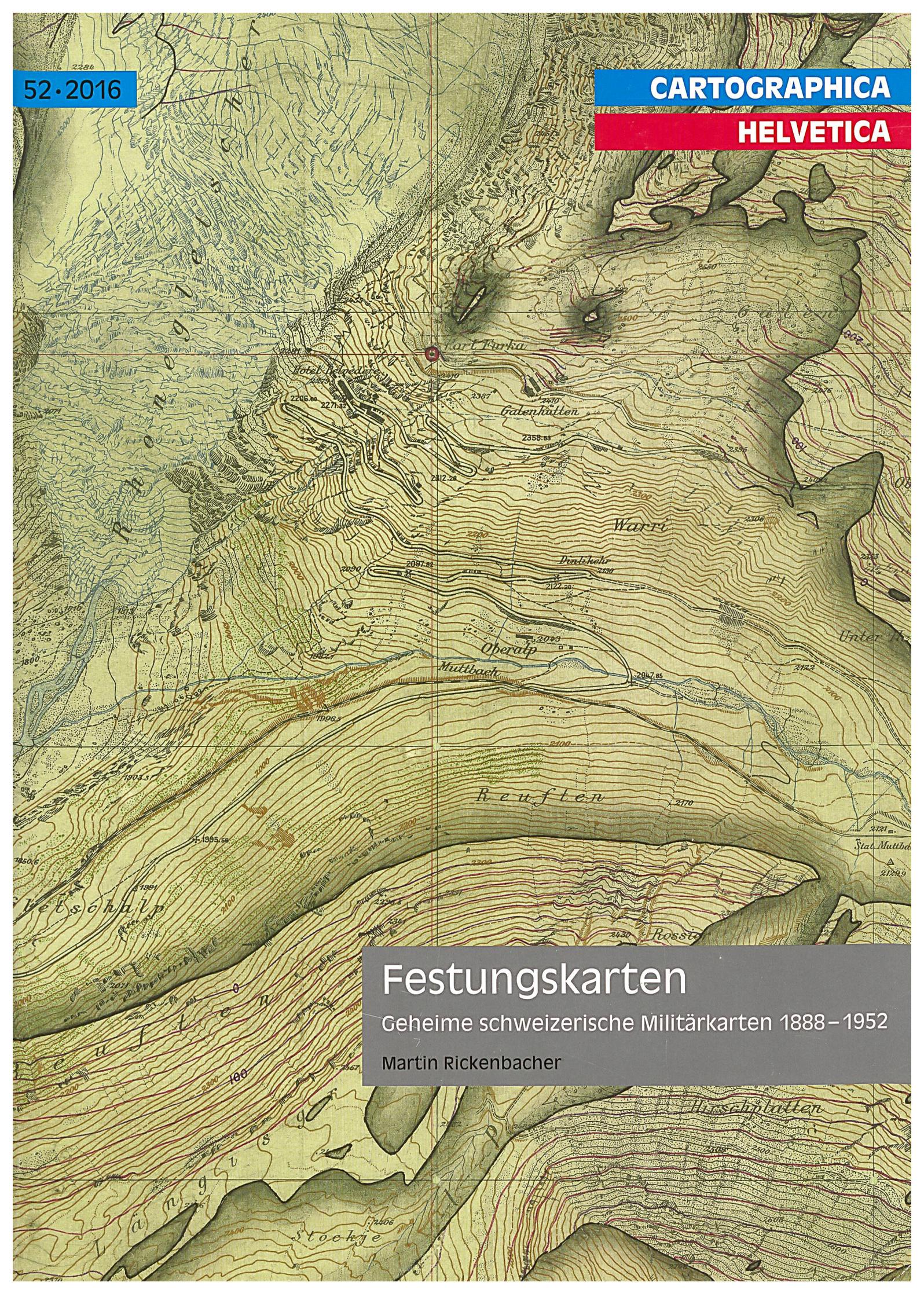
CARTOGRAPHICA

HELVETICA

# Festungskarten

Geheime schweizerische Militärkarten 1888 – 1952

Martin Rickenbacher



**CARTOGRAPHICA**

**HELVETICA**

Fachzeitschrift für Kartengeschichte  
Nr. 52, 2016

#### Impressum

ISSN 1015-8480

Erscheinungsweise: Zweimal jährlich

Herausgeber:

Arbeitsgruppe für Kartengeschichte, in Zusammenarbeit  
mit der Schweizerischen Gesellschaft für Kartografie SGK

Redaktionsteam:

**Hans-Uli Feldmann** (Chefredaktor), Kartograph, Murten

**Madlena Cavelti Hammer** Geographin, Horw

**Hans-Peter Höhener** Historiker, Dr., Zürich

**Thomas Klöti** Geograph, Dr., Bern

**Wolfgang Lierz** Informatiker, Männedorf

**Urban Schertenleib** Geograph, Dr., Frauenfeld

**Jost Schmid** Geograph, Berikon

Freier Mitarbeiter:

**Markus Oehrli** Kartograph, Bern

Übersetzungen:

**Christine Studer** (E), Bern

**Jean-Claude Stotzer** (F), Gland

Satz:

Druckerei Graf AG, Murten

Druck:

Bundesamt für Landestopografie swisstopo, Wabern

Inseratenregie:

Verlag CARTOGRAPHICA HELVETICA

Untere Längmatt 9, CH-3280 Murten

Telefon und Fax +41-26-670 10 50

E-Mail:

info@cartographica-helvetica.ch

Abonnementspreis:

1 Jahr CHF 45.00 (Ausland CHF 50.00)

Einzelheft CHF 23.00 (Ausland CHF 25.00)

Copyright:

© 2016. Jeder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur  
mit der Erlaubnis der Redaktion gestattet. Für den Inhalt  
der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Unsere Homepage mit

- Inhaltsverzeichnis
- Zusammenfassungen und Volltexten
- Sonderheften und Faksimileausgaben

[www.kartengeschichte.ch](http://www.kartengeschichte.ch)



Schweizerische Gesellschaft für Kartografie (SGK)  
Société suisse de cartographie (SSC)  
Swiss Society of Cartography (SSC)



INTERNATIONAL MAP YEAR 2015–2016



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Landestopografie swisstopo

#### Heftumschlag:

Schiesskarte für das Artilleriefort Furka  
(Galenhütten) aus der Historischen  
Sammlung der Schiesskarten im Bundes-  
archiv. Topographische Grundlage:  
*Aufnahmen St. Gotthard*, Zusammenset-  
zung aus den Blättern 22 *Gletsch* (Exemplar  
Nr. 343) und 23 *Furkapass* (Nr. 303),  
gedruckt von der Landestopographie 1926.  
Die artillerietechnischen Angaben wurden  
für 12 cm Haubitzen konstruiert und zeigen  
Linien gleicher Elevation (violett-rote Linien)  
sowie die schusstoten Räume (geschummert  
und begrenzt durch schwarze Linien).  
Um einen bestimmten Punkt beschossen  
zu können, musste die betreffende  
Elevation (distanzabhängige Rohrerhöhung)  
der Karte entnommen und am Geschütz  
eingestellt werden (vgl. Abb. 55)  
(BAR, E5480A-01#1975/39#1).