

## Die Eisenberge am Ofenpass - Homens da(l) fier al Pass dal Fuorn

Neue Beiträge zur Geographie und Geschichte des Bergbaus und der Erzverhüttung im Schweizerischen Nationalpark und in der Biosfera Val Müstair

von  
Daniel Schläpfer

1. Auflage

Haupt Verlag 2013

Verlag C.H. Beck im Internet:  
[www.beck.de](http://www.beck.de)  
ISBN 978 3 258 07820 5

Daniel Schläpfer

Die Eisenberge am Ofenpass

Homens da(l) fier al Pass dal Fuorn

**▪ Haupt**

sc | nat 

parc  
nazional  
svizzera



Daniel Schläpfer

# **Die Eisenberge am Ofenpass**

**Neue Beiträge zur Geografie und Geschichte des Bergbaus  
und der Erzverhüttung im Schweizerischen Nationalpark  
und in der Biosfera Val Müstair**

Mit zwei Beiträgen von Cristian Conradin

# **Homens da(l) fier al Pass dal Fuorn**

**Nouvas contribuziuns davart la geografia e l'istorgia da  
las minieras e da l'elavuraziun da metal aint il Parc  
Naziunal Svizzer ed aint la Biosfera Val Müstair**

*Daniel Schläpfer*, 1930, ist Gymnasiallehrer (Geografie) im Ruhestand. In die Zeit eines frühen Lehramtes am Lyceum Alpinum Zuoz (Engadin) fiel seine erste Forschung über den Bergbau am Pass dal Fuorn («Der Bergbau am Ofenpass», 1960). Mit der Lehrtätigkeit an der Kantonsschule Winterthur rückten andere Unternehmungen in den Vordergrund. Doch beinahe ein halbes Jahrhundert später führten ihn verschiedene Umstände wieder in seinen ursprünglichen Forschungsraum.

Herausgeberin:	Forschungskommission des Schweizerischen Nationalparks, eine Kommission der Akademie der Naturwissenschaften Schweiz (SCNAT)
Redaktion:	Thomas Scheurer, Esther Volken
Übersetzungen:	Rumantsch Vallader: Gion Gaudenz (Schlarigna), Cristian Conradin (Valchava). – Italienisch: Riccardo Lardi (Winterthur / Poschiavo). – Englisch: Felix Schläpfer (Winterthur).
Karten:	Christian Schmid (Rauminformation SNP)
Reproduktions-bewilligung:	Karten und Geodaten: Schweizerischer Nationalpark, Bereich Forschung und Geoinformation Landeskarte: swisstopo (BA 130197)
Layout und Satz:	Die Werkstatt, D-Göttingen
Umschlaggestaltung:	René Tschirren (Haupt Verlag) nach einem Konzept von pooldesign.ch
Umschlagbild:	Zeuge des historischen Bergbaus: Der Crap Cotschen («Roter Stein») am Munt Buffalora (Foto: Daniel Schläpfer)
Unterstützung:	Biosfera Val Müstair
Zitievorschlag:	Schläpfer D. (2013): Die Eisenberge am Ofenpass. Neue Beiträge zur Geografie und Geschichte des Bergbaus und der Erzverhüttung im Schweizerischen Nationalpark und in der Biosfera Val Müstair. Nat.park-Forsch. Schweiz 101
ISBN:	978-3-258-07820-5
1. Auflage:	2013

Bibliografische Information der *Deutschen Nationalbibliothek*

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.dnb.de> abrufbar.

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2013 Haupt Bern

Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.

Printed in Switzerland

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

# Inhaltsverzeichnis

<b>Las minieras al Pass dal Fuorn</b>	
Prefaziun (Cristian Conradin)	7
Riassunt	9
 Vorwort	11
 Einleitung	13
<b>1. Neue Funde und Erkenntnisse im Raum Pass dal Fuorn</b>	19
1.1 Bergwerke	19
1.2 Die Verhüttungsorte	59
1.3 Die Siedlungswüstungen	88
<b>2. Natürliche Voraussetzungen der regionalen Montanwirtschaft</b>	99
2.1 Die Erzvorkommen am Pass dal Fuorn	99
2.2 Montanwirtschaft unter hochalpinen Klimabedingungen	102
2.3 Verkehr und bergbauliches Transportwesen	107
<b>3. Die gesellschaftlichen Grundlagen im 15. und 16. Jahrhundert</b>	114
3.1 Das Beziehungsgefüge um die Zernez Eisenhütte	114
3.2 Überregionale Politik und regionale Montanwirtschaft	125
<b>4. Spuren eines montanwirtschaftlichen Komplexes Val Trupchun</b>	130
4.1 Frühe Berichte	130
4.2 Hüttenort Punt dal Fuorn	130
4.3 La Cava del Ferro	139
 Schlusswort	150
Zusammenfassung / Summary / Riassunto	151
 <b>Anhang</b>	156
A Erzanalysen	156
B Metall- und Schlackenanalysen	159
C Hüttenpapiere	162
 Literatur	166