
Martin Schreiber

Der historische Bergbau bei S-charl im Unterengadin

**Untersuchungsergebnisse
über das Blei-
und Silberbergwerk
und dessen Beziehungen
zum Tirol**

SÜDOSTSCHWEIZ
BUCHVERLAG

20,50

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
Einleitung	8
Herrschaftsverhältnisse	9
Der geschichtliche Hintergrund	11
Hochmittelalter 800–1200 n. Chr.	11
Spätmittelalter 14./15. Jahrhundert	11
Schwabenkrieg 1499	12
Frühe Neuzeit 16. Jahrhundert	14
Neuzeit 17 und 18. Jahrhundert	16
19. Jahrhundert	17
Die Untersuchungen der Abbaugebiete am Mot Madlain	21
Gruben	21
Ober Madlain	21
Unter Madlain	26
<i>Oberer Stollen</i>	26
<i>Unterer Stollen</i>	27
Abbaugebiet bei Cuogn Nair	28
Obere Biene	28
Untere Biene	29
Fridlis Ort	33
Bauten	36
Verladeplatz mit Scheideplatz	36
Bauliche Überreste auf Ober Madlain	36
<i>Wasserfassung</i>	38
<i>Mauerreste beim Stolleneingang Nr. 19</i>	38
Unter Madlain	38
Cuogn Nair	39
Erzcheiden	40
Erztransport	41
Erzstrasse	41
Transportmittel	46
Weitere Abbaugebiete bei S-charl	48
Mot Foraz	48
Piz Cornet	48
Die Aufbereitung und Verhüttung der Erze	50
Arbeitsschritte	50
Schmelzhütten	50
Bauliche Überreste aus dem 19. Jahrhundert	56
Verwaltungsgebäude	56
Poch- und Waschanlagen	56
<i>Gebäude</i>	56
<i>Installationen</i>	58
Schmelzanlage	58
<i>Gebäude</i>	59
<i>Röstofen</i>	60
<i>Schachtofen</i>	61

<i>Flammofen</i>	61
<i>Treibherd</i>	62
Schmiede	63
Wasserversorgung	63
Mühle	66
Knappenhaus	67
Werkzeuge und Geräte	68
Ausbeute und Wirtschaftlichkeit	75
Leben und Leute	77
Bergrichter	77
Belegschaft	80
Versorgung	80
Nahrung	80
Holzkohle	83
Gebrannter Kalk	84
Holz	84
Religion und Kirche	86
Dendrochronologische Untersuchungen	89
Anhang	92
Kosten von Waren und Löhne	92
Masse	93
Quellen- und Literaturverzeichnis	94
Register	96
