

ERRATUM

Journal of Alpine Geology 48 (2007)

Diagenesemuster in oberladinischen Sabkhadolomiten des Jaggl am Reschensee (W'Zentralalpen)

**Diagenetic pattern in Upper Ladinian sabkha dolomites from the Jaggl-
mountain near Lake Reschen (W'Centralalps)**

Von

JANA ZORLU, THOMAS GÖTTE & DETLEV K. RICHTER

Schlüsselworte:
Sabkhadolomit
zentralalpine Trias
Dolomitdiagenese
Kathodolumineszenz
C/O/Sr-Isotopie
Mikrothermometrie

Key words:
sabkha dolomite
Central Alpine Triassic
dolomite diagenesis
cathodoluminescence
C/O/Sr-isotopes
microthermometry

Anschrift der Verfasser, addresses of the authors:
Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik
Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstr. 150
D-44801 Bochum
Deutschland

Journal of Alpine Geology	48	S. 215-217	Wien 2008
----------------------------------	-----------	-------------------	------------------

Tafel 1

Mikroskopische Aufnahmen der auftretenden Minerale (Maßstab = 500 µm): a, b – initiales (a) und finales (b) KL-Bild der Quarz 1-Generation (Q1) mit Dolomit- (D4, weinrot) und Calcitkristallen (gelb), Probe 39; c, d – Dolomitprobe mit frühdiagenetischem Dolomit 2 (D2), zwei spätdiagenetischen Dolomitphasen (3 und 4; D3, 4) und violetter Fluorit (F), Probe ola 2 (c – Kathodolumineszenz, d – polarisiertes Licht); e, f – spätdiagenetischer Blockcalcit (BC) als Restfüllung einer verkieselten Knolle (Q1) im Dolomit 2 (D2), Probe JM 40 (e – Kathodolumineszenz, f – polarisiertes Licht).

Plate 1

Photomicrographs of mineral generations (scale bar = 500 µm): a, b – initial (a) and final (b) cathodoluminescence colours of quartz 1 (Q1) with dolomite (D4, red) and calcite (yellow), sample 39; c, d – Dolomite sample with early diagenetic dolomite 2 (D2), two late diagenetic dolomite generations (3 and 4; D3-4) and with violet fluorite (F), sample ola 2 (c – cathodoluminescence, d – plane polarised light); e, f – late diagenetic calcite (BC) cements the remnant pore space in a quartz nodule (Q1) within a dolomite matrix (D2), sample JM40 2 (e – cathodoluminescence, f – plane polarised light).

