



ATHANASSIADIS MARMOR A.G.

**GRIECHISCHER
MARMOR**

**TEILLIEFERUNGEN
MÖGLICH!!!**

BAU-SEKTOR

- Rohplatten
- Schnittlinge
- Fliesen
- Bodenplatten
- Treppenanlagen
- Sonderformate aller Art

**VOM BLOCK BIS ZUM ENDPRODUKT
ALLES AUS EINER HAND**

GRABMAL-SEKTOR

- Rohtranchen
- Rohspaltplatten
- Grabmalfindlinge
- fertige oder teilweise gefertigte Grabmäler

GALA-BAU-SEKTOR

- Findlinge
- Mondsteine
- Felsen
- Frostbeständige Spaltplatten polygonal oder auf Maß geschnitten

**WERK: MILOPOTAMOS GR-66 100 DRAMA GRIECHENLAND
TEL: 00 30-2 52 10-8 11 24 FAX: 00 30-2 52 10-8 10 49 Petrosath@dra.forthnet.gr**

Steinmarkt aktuell

Metamorphite in Blau

Dipl.-Geol. Reinhard Kögler

Die Farbe Blau ist in Gesteinen nicht gerade weit verbreitet. Vor allem, wenn intensive Blautöne gefragt sind, kann man die in Frage kommenden Handelssorten fast an den Fingern einer Hand abzählen. Nach anfänglicher Sorglosigkeit im Umgang mit den ersten tiefblauen Sodalit-Foyaiten zu Beginn der 1970er-Jahre – schließlich verkauften unbedarft Händler Gesteine dieser Art als »Granit« – ist man heute in Fachkreisen nach zahlreichen Schäden sensibilisiert und vorsichtiger geworden. Sind nun »die Blauen« durchwegs unsichere Kantonisten? Die klare Antwort lautet: Es kommt auf den Mineralbestand und natürlich auf die Verwendung an!

Sodalit-Gneis KATUBA BLUE

Lässt man die blauen Minerale zunächst beiseite, so zeigt sich das typische gerichtete, geschieferte Gefüge eines Gneises mit weißem, unter dem Mikroskop farblos-transparentem Plagioklas und schwarzem Biotit mit etwas Hornblende. Das Erscheinungsbild wäre soweit unspektakulär und mit vielen anderen Gneisen dieser Welt vergleichbar. Doch später hinzugekommene, mobile flüssige Phasen drangen entlang von bestehenden Klüften und den Schieferungsflächen in das Gestein ein. Durch chemische Reaktion mit bestehenden Mineralen entstand der tiefblaue Sodalit, der diesen Gneis unverwechselbar und einzigartig macht. Wie jedermann weiß, ist dieses Mineral, das auch Hauptbestandteil in Werksteinen wie AZUL BAHIA, BLUE KING oder NAMIBIA BLUE ist, sehr empfindlich gegenüber Säuren. Selbst saurer Regen wird das attraktive, tiefblaue Mineral nach wenigen Jahren zu einer gelbbraunen, stumpfen Masse umwandeln. Der Einsatzbereich liegt also eindeutig in trockenen Innenräumen. Das Gestein aus Sambia ist zu beziehen über

*Andreas Zieglmaier GmbH, Neuhartshöfe 2, 85080 Gaimersheim,
Tel.: 0 84 58/67 03, Fax: 0 84 58/69 27,
Internet: www.naturstein-zieglmaier-gmbh.de*

Quarzit LOUISE BLUE

Wer diesen neu erschlossenen brasilianischen Quarzit nur für eine Spielart der bekannten Handelssorte AZUL MACAUBAS hält, liegt falsch. Zum einen liegt der Bruch in einem ganz anderen Abbaurevier, zum anderen ist dieses Gestein wesentlich lebhafter texturiert. Farbgebend ist stängeliger Disthen, der von himmelblau über türkis nach gelbgrün changiert. Durchbrochen wird das Gefüge von mehr oder weniger großen, orangefarbenen Quarzkörpern. Natürlich ist der Quarz auch als Feinkorn in der Grundmasse enthalten. Die hohe Verwitterungsresistenz und Säurebeständigkeit würde zwar auch einen Außeneinsatz erlauben. Viel eher wird dieser Quarzit jedoch für repräsentative Innenarchitektur Verwendung finden.

*Grein Italia, Via Pitagora, 4, I-37010 Affi - Verona,
Tel.: 00 39/04 56/20 83 11, Fax: 00 39/04 56/20 83 33,
Internet: www.grein.com*

**Die größte Naturstein - Datenbank weltweit
www.naturstein-datenbank.de**

MAINSANDSTEINE

aus eigenen Brüchen und eigener Verarbeitung

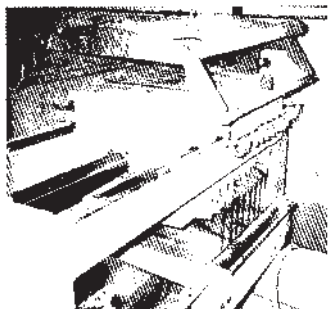
*Wir liefern: Platten · Massivstücke · Gartenbausteine
Wir erledigen: Steinmetzarbeiten · Renovierungen*

FRANZ ZELLER
1890 2005

NATURSTEINWERKE

63897 MILTENBERG AM MAIN

Telefon 0 93 78/7 77 · Telefax 0 93 78/7 79
info@mainsandstein.de · www.mainsandstein.de



**BRAUCHWASSER- UND
SCHLEIFSCHLAMM-
AUFBEREITUNGS-
ANLAGEN**

J. HÜTTINGER
Am Trudenbuck 1
D-91807 SOLNHOFEN
Tel. 0 91 45/63 44 · Fax 66 56

SCHWICKERT SCHABLONIT-INTERNATIONAL

Die Schablonen-Folie für
Ihre individuellen Aufmaße

Fordern Sie Muster an!

schablonit

seit 40 Jahren

D-56581 Ehlscheid · Parkstraße 33 · Tel. (0 26 34) 33 07 · Fax 83 37

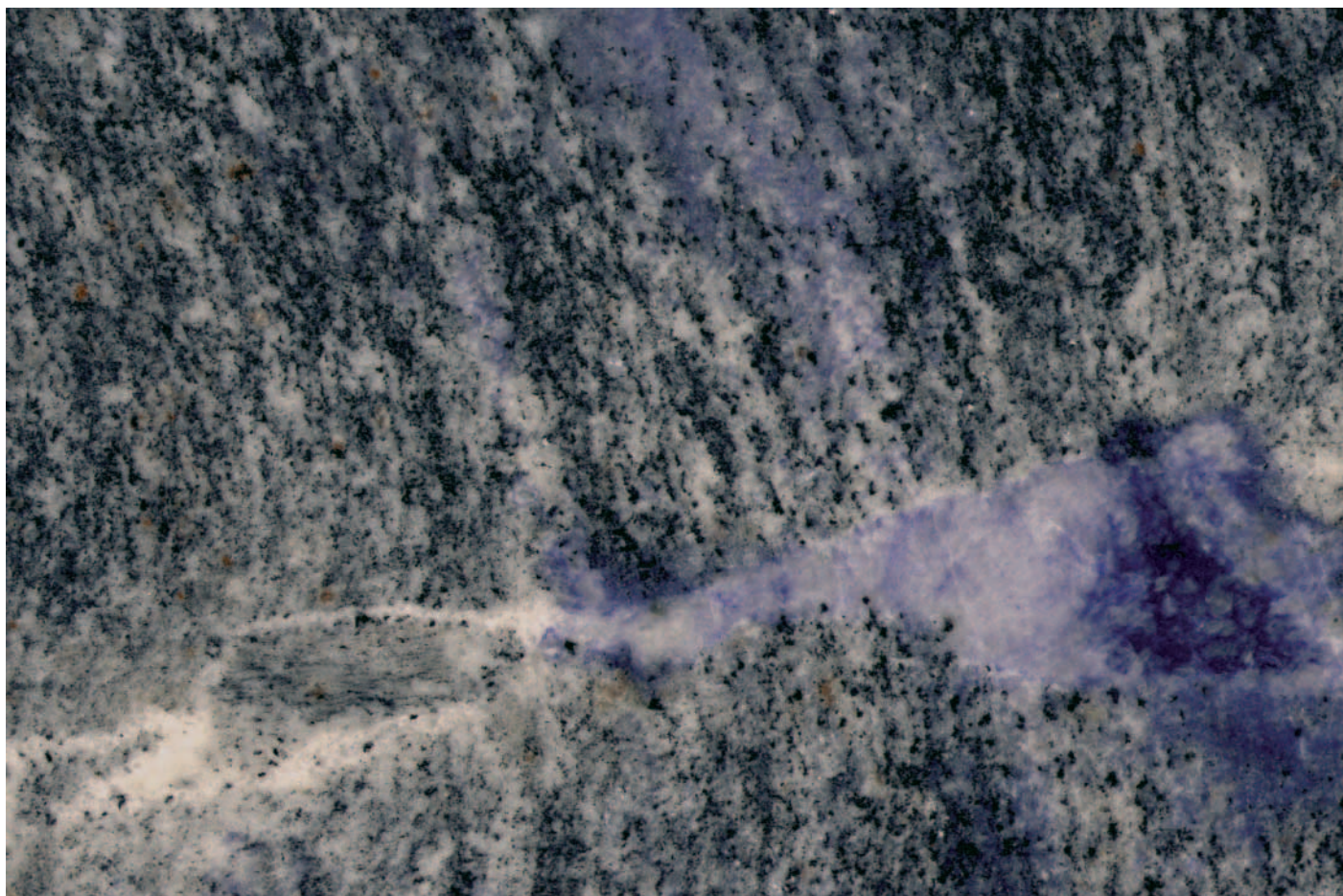
Grabbilder

Erinnerungen in Porzellan und Kristall
individuelle Größen und Formate, Lieferzeit 2 Wochen
s/w ab 20 € – farbig ab 45 €

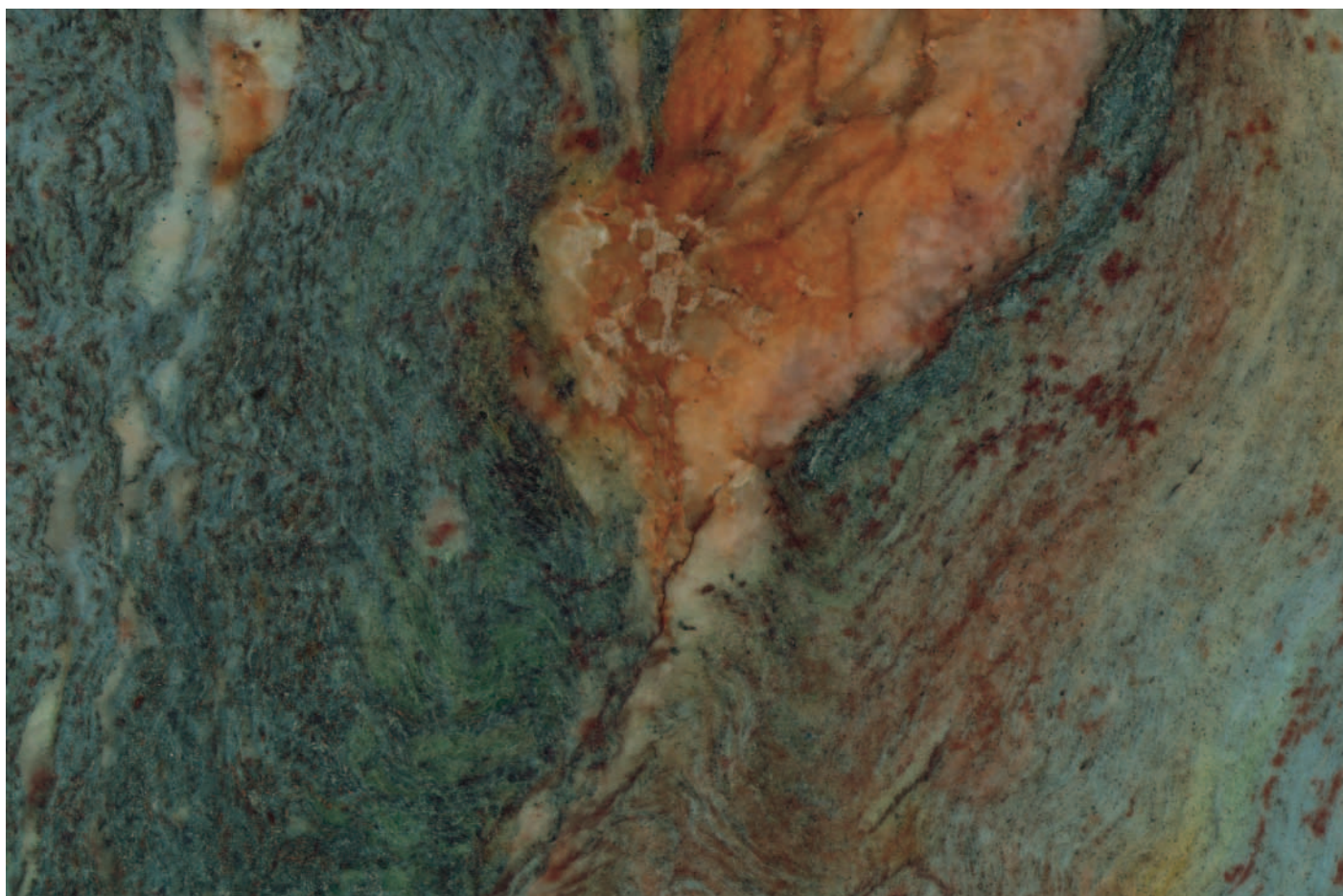
Fotodesign, Porzellan und Kristall

An der Ach 6, 82402 Seeshaupt,
Tel. 0 88 01/91 59 32, Fax 0 88 01/91 59 33
www.porzellanbild-seeshaupt.de





Sodalit-Gneis KATUBA BLUE



Quarzit LOUISE BLUE