Andreas Stratmann
Goldschmiedemeister
Frohnauer Str. 121, 13465 Berlin
Tel. 030 / 406 25 96 Fax 030 / 401 05 991
e-mail: andreas@stratmanngold.de - Mitglied der Gold- und Silberschmiede Innung Berlin - www.stratmanngold.de

www.berlinerschmuck.de
Der Online – Shop !

Edelsteine in der Werkstatt

Name	Spaltbar	Laugen-empfindlich	Säure-empfindlich	Hitze-empfindlich	Farbänderung durch Hitze möglich
Bernstein	nein, aber spröde	nein	nein	brennbar	erweicht
Koralle	nein, aber spröde	nein	sehr, löslich	sehr	ja
Perle	sehr, schalig	nein	sehr, löslich		ja
Malachit	nein	nein	sehr, löslich	sehr	wird zerstört
Flußspat	sehr	nein	sehr	sehr	nein
Lapislazuli	nein	nein	sehr	gering	Farbänderung
Nephrit	nein	nein	nein	sehr	nein
Hämatit	nein	nein	in Salzsäure	gering	nein
Opal	nein, aber sehr spröde	ja	ja	gering	ja
Mondstein	sehr	nein	nein	sehr	nein
Amazonit	nein	nein	nein	ja	nein
Türkis	nein	nein	sehr	gering	ja
Markasit	nein	nein	in Salpetersäure	sehr	wird zerstört
Kunzit	sehr	nein	in Flußsäure	sehr	nein
Bergkristall, Citrin	nein	nein	in Flußsäure	nein	nein
Amethyst, Tigerauge	nein	nein	ja	nein	ja
Chalzedon, Achat	nein	nein	nein	gering	nein
Chrysopras	nein	nein	nein	gering	ja, schmelzbar
Granat	nein	nein	nein	ja	nein
Zirkon	ja	nein	ja	nein	nein
Turmalin	nein	nein	nein	nein	ja
Smaragd	nein, aber sehr druckempfindlich	nein	ja, besonders in Flußsäure	gering	ja
Aquamarin	nein	nein	in Flußsäure	ja	gering
Topas	sehr	nein	ja, in Schwefel-säure	gering	nein
Spinell, auch synthetisch	nein	nein	nein	nein	nein
Chrysoberyll	sehr	ja	nein	nein	nein
Alexandrit	sehr	ja	nein	nein	nein
Korund, auch synthetisch	nein	nein	nein	nein	selten
Diamant	sehr	nein	nein	nein, über 850 °C	bei hohen Tempe-raturen verbrennt die Oberfläche