

UTA MÜLLER
MINERALIEN

66133 Saarbrücken, Februar 2017
Im Flürchen 7
Tel./Fax 0681/818841
E-Mail: mueller.mineral.sbr@t-online.de
www.mueller-mineralien.de

Bei Lieferungen unter 25,00 € Rechnungswert berechnen wir Porto. Bei Auslandslieferungen zuzüglich Porto.

Alle Preise dieser Liste **einschließlich 19 % Mehrwertsteuer**.

AA bis 3 x 4 cm²

A bis 4 x 5 cm²

B bis 5 x 7 cm²

C bis 7 x 9 cm²

D bis 9 x 12 cm²

E über 9 x 12 cm²

NN = auch für Wiederverkäufer keine Rabatte möglich.

- 10 016 **WISMUT gediegen** - St. Joachimsthal, Böhmisches Erzgebirge, CZ.
AA 0,60 A 0,90 B 3,00 - 5,00 €
- 10 017 **ARSEN gediegen** - Jachymov, böhmisches Erzgebirge, CZ.
A 1,20 - 1,50 B 2,40 - 4,80 D 13,50€ netto
- 10 022 **SCHWEFEL in GIPS** - Weenzen bei Alfeld, Leine, Niedersachsen.
B 1,00 - 1,50 C 2,00 - 4,00 D 4,00 - 6,00 €
- 10 022/G **SCHWEFEL in GIPS** - Weenzen bei Alfeld, Leine, Niedersachsen.
Großhandelsposten. 5 kg 24,00 €NN + Porto
10 kg 39,00 €NN + Porto
- 10 026 **ALLEMONTIT** - Příbram, Böhmen, CZ. Schwarz, schalig, nierig.
AA 2,00 - 4,00 A 1,50 - 5,00 B 4,00 - 7,00 C 7,00 - 12,00 € netto
- 10 027 **SILBER-xx** - Reforma, Chihuahua, Mexiko. Meist ohne Matrix.
14 - 20 mm 1,50 - 11,00 € netto
- 10 028 **NICKELEISEN-METEORIT** - Odessa, Texas, USA. Unbearbeitet.
2 - 3 g (10- 20 mm) 2,50 - 3,20€
Größere Stücke von 58 - 212 g 31,00 - 100 € netto
- 10 060 **WISMUT gediegen** - Schneeberg, Erzgebirge, Sachsen.
15 - 35 mm 1,50 - 4,00€ netto
- 10 076 **KUPFER gediegen** - Reichenbach bei Baumholder, Pfalz. Geschnittene
Stücke mit kleinen Partien Kupfer, etwas Cuprit u.Chrysokoll.
A 1,00 - 3,00 B 3,00 - 15,00 C 3,50 - 17,00
D 9,00 - 21,00 E 9,00 - 70,00 € netto
- 10 076/1 **KUPFER gediegen** - Reichenbach bei Baumholder, Pfalz. Geschnittene
Stücke mit kleinen Partien Kupfer, etwas Cuprit u.Chrysokoll.
Posten: ca 16 Stücke (A - E) ca 3 kg 80,00€ NN
- 10 077 **Ni-Fe-METEORIT** - Sikhote Alin, O-Sibirien, Russland.
von 20 g bis 52 g 22,00 - 60,00 € NN
- 10 080 **WISMUT gediegen (Nuggets)** - Rio Vilace, La Paz, Bolivien. Aus einer
Goldlagerstätte. 15 - 30 mm 5,00 - 9,00 € netto
- 10 088 **SCHWEFEL-xx** - Tres Cruz, Bolivien.
A 1,00 - 2,00 B 1,00 - 5,50 D 10,00€ netto
- 10 091 **WISMUT gediegen** - Grube "Adam Heber", Schneeberg, Erzgebirge
AA - A 1,50 - 4,00 € netto

- 10 093 **TELLUR ged.** - Bambolla Mine, Moctezuma, Sonora, Mexiko. Zinnweiß.
Meist MM-Stücke. AA - A 2,50 - 6,50 € netto
- 10 096 **BLATTKUPFER** - White - Pine Mine, Michigan, USA
A 1,00 B 1,00 - 3,00 C 3,00 - 5,00€
- 10 098 **KUPFER gediegen** - Keweenaw Halbinsel, Michigan, USA. Bizarre Stücke.
Nicht gesäubert. D 12,00 - 25,00 €
auch größere z.B. E 60,00 (4 kg) € NN
- 20 016 **JAMESONIT** - Mazapil, Zacatecas, Mexiko. Nadelig auf Klüften.
A 1,20 - 2,50 B 3,00 - 4,00 €
- 20 023 **AURIPIGMENT** - Getchell Mine, Manhattan, Humboldt Co., Nevada, USA.
Schöne frische Stücke mit Realgar
A 0,30 - 1,50 B 2,00 - 2,50 C 4,00 - 5,00 D 11,00 €
- 20 025 **REALGAR** - Getchell Mine, Humboldt Co., Nevada, USA. Derby, z.T. mit
kleinen xx.
A 0,50 - 2,00 B 0,90 - 2,40 C 2,50 - 4,00 D 10,00 €
- 20 027 **ZINCKENIT** - Brobdignac Mine, Silverton, Colorado, USA. Kleinstückig.
Beutel mit ca 40 g 3,00 €
- 20 038 **ANTIMONIT-xx** - Herja, Rumänien. Sehr schön. Nur Festabnahme, weil
zarte xx. 35 - 60 mm 5,40 - 17,00 € netto
- 20 040 **ZINNOBER** - Almaden, Ciudad Real, Spanien. Gute reiche Erzstücke.
A 0,60 - 2,00 B 1,20 - 3,00 C 6,50 - 10,00 D 15,00€
- 20 045 **MENEGHINIT** - Kalkar Quarry, Santa Cruz Co., California, USA.
AA - A 1,50 - 7,50 € netto
- 20 057 **BOURNONIT** - Ceilhes, Dép. Hérault, S-Frankreich. Derby in verkieseltem
Baryt. A 0,90 B 1,50 €
- 20 063 **SKUTTERUDIT-xx** - Bou Azzer, Marokko.
AA - A 2,50 - 8,00 B 12,00 - 18,00 € netto
- 20 066 **SAFFLORIT** - Burguillos del Cerro, Badajoz, Spanien. Gut aussehendes
silbriges glänzendes Erz in schwarzem Vonsenit.
A 0,60 - 2,10 B 2,10 - 3,30 €
- 20 067 **ZINKBLENDE (dendritisch)** - Grube Schmalgraf, La Calamine, Belgien.
"Strickblende", anpoliert. C 3,60 - 9,50 D 9,50 € netto
- 20 080 **ZINNOBER in Kalk** - Puerto de Tarna, S von Rivadesella, Prov. Santander,
Spanien. A 1,50 - 5,50 B 8,50 € netto
- 20 081 **MOLYBDÄNIT** - Krupka, Böhmen, CZ.
AA 1,50 - 2,00 A 1,50 - 4,50 B 2,00 - 4,00
C 2,50 - 8,90 D 6,00 - 20,00 €
- 20 084 **Ni-MAGNETKIES** - Sudbury, Ontario, Canada.
A 1,20 - 2,40 B 3,30 - 5,10 €
- 20 092 **DIGENIT** - Butte, Montana, USA .
A 2,40 - 4,80 B 10,00 - 13,00 € netto
- 20 099 **PYRIT-OKTAEDER** - Göktasch, Prov. Artvin, Türkei. Einzelkristalle ohne
Matrix, (seltener auch Aggregate).
Kantenlänge 15 - 25 mm 1,20 - 6,00€ netto
- 20 121 **PYRIT-OKTAEDER in ILLIT** - Göktasch, Prov. Artvin, Türkei. Oktaeder nicht
so gut wie die Einzel-x.
AA - A 1,00 - 5,00 B 2,50 - 6,00 € netto
- 20 124 **GALENIT-xx** - Sweetwater, Iron Co., Missouri, USA.
Würfel:Kantelänge 2 - 7 cm 1,50 - 16,00
Stufen mit Oktaedern(nicht so scharfe xx):
AA - A 0,60 - 2,50 C 6,00 D 11,30 E 18,00 €
- 20 126 **KERMESIT-xx** - Pezinok, Slowakei.

	15 - 30 mm	1,50 - 4,00	AA 1,50 - 6,00	A 1,50 - 8,50
		B 3,50 - 12,00 €		netto
20 149	GUDMUNDIT - Pezinok, Slowakei. Derby (1), grobkristallin (2), MM-xx (3)			
	(1) A	1,00 - 2,50	B 2,50 - 4,50	(2) AA - A 1,50 - 6,00 B 2,50 - 6,00
	(3)AA - A	3,00 - 5,50 €		netto
20 159	BERTHIERIT - Kutna Hora, CZ. Derby, erkennbar stengelig.			
	A	0,60 - 0,90	B 1,20 - 2,50	C 3,00 €
20 160	AURIPIGMENT-xx - Quiruvilca, Peru.			
	AA	2,00 - 8,00	A 4,30 - 14,00	B 3,00 - 13,50 € netto
20 162	TETRAEDRIT-xx - Pacococha, Prov. Huancavelicia, Peru. Stufen mit Quarz u.o. Dolomit-xx.			
	A	3,00	B 6,00 - 8,90	C 6,50 - 17,80 € netto
20 167	PYRIT-xx - Quiruvilca, Prov. La Libertad, Peru. Unterschiedliche x-Formen.			
	A	2,00 - 5,40	B 4,00 - 10,70	
	C	3,50 - 15,00	D 25,00 - 45,00 €	netto
20 169	ENARGIT-xx - Cerro de Pasco, Prov. Pasco, Peru.			
	AA	2,40 - 11,30	A 6,00 - 13,00	B 7,00 - 25,00 € netto
20 179	PYRARGYRIT-x(xx) - San Genaro bei Huancavelicia, Peru.			
	9 - 13 mm	8,90 - 17,80 €		netto
20 197	JORDANIT - Bleikvassli, Nordland, Norwegen.			
	A	1,20 - 7,00	B 4,80 - 7,00 €	
20 213	CARROLLIT-XX - Kambove, Shaba, Rep. Congo.			
	MM 20 - 45 mm	1,00 - 5,00		
	derb	A 3,00 - 5,00		
	größere xx	AA - A 7,00 - 14,00	- C 20,00 - 60,00 €	netto
20 230	KYLINDRIT - Poopo District, Oruru Department, Bolivien.			
	A	2,00 - 3,00	B 5,40 - 32,00 €	netto
20 231	SARABUIT - Lucky Hill Mine b. Bau, Sarawak, Borneo, Malaysia.			
	25 - 30 mm	1,20 - 3,00 €		netto
20 234	NICKELIN (Rotnickelkies) - Bottenhorn, westl.v. Marburg. Anpoliert.			
	30 mm	4,00 - 5,10 €		netto
20 239	ARSENOPYRIT-xx - Yao Gang Xian bei Chenzhou, Prov. Hunan, China			
	AA	1,50 - 7,50 €		netto
20 251	DJURLEIT - Rammelsbach bei Kusel, Pfalz.			
	A	1,50 - 2,50	B 3,00 - 5,50 €	netto
20 253	PYRIT-Würfel - Navajun, La Rioja, Spanien. Scharfkantige xx.			
	Kantenlänge von	1,4 - 2,3 cm	1,20 - 5,10	
	Kantenlänge von ca	3,5 cm	9,00 - 11,00 €	netto
20 271	ZINCKENIT-xx - St. Pons, Barcelonnette, Dép. Basses Alpes, Frankreich.			
	Recht große nadelige Kristalle.	15 - 20 mm	2,00 - 3,00	
	A	3,30 - 11,50	B 5,50 - 22,00	C 25,00 € netto
20 277	ARSENOPYRIT-xx - Panasqueira, Portugal. Große xx.			
	AA - A	2,40 - 7,70 €		netto
20 279	ANTIMONIT-x - Lushi Town, Prov. Hunan, China.			
	6 - 12 cm lang	6,00 - 14,00 €		netto
20 280	RASVUMIT - Berg Rasvumtchorr, Chibiny, Rußland. Pseudomorphosen von Erdit nach Rasvumit. Rotbraun.			
	30 - 70 mm	7,70 - 13,00 €		netto
20 288	BISMUTHINIT - Pegmatit bei Ecuador, Rio Grande do Sul, Brasilien.			
	2 - 4 kleine Stücke (10 - 15 mm)	0,90 - 1,50	2 - 3 (15 - 20 mm)	2,00
	AA	4,00 - 5,50	A 4,00 - 5,10 €	netto
20 296	SCHALENBLLENDE - Olkusz, Polen. Anpolierte Scheiben.			
	C - D	12,00 - 15,00 €		netto

20 301	ZINNOBER-xx mit Dolomit-xx - Yao Gang, Hunan, China B - C 30,00 - 56,00 €	NN
20 309	DYSKRASIT-xx - Schacht 21, Příbram, CZ. Ohne Matrix. ca 16 mm 8,60 - 12,00 €	netto
20 311	PYRIT-x (xx) - China. Meist Würfel und Aggregate aus würfeligen xx. Kantenlänge 12 - 24 mm 0,40 - 2,40 €	
20 312	PYRIT-Oktaeder-xx - Huanzala, Peru. Stufen ohne Matrix. A 4,80 - 10,70 B 8,30 - 14,00 C 13,50 - 17,50 €	netto
20 319	TETRAEDRIT-xx - Mina Boldut, Cavnic, Rumänien. Meist neben hellem Dolomit oder Quarz. B 9,50 C 13,00 - 19,50 D 13,00 €	netto
20 324	SPHALERIT(Honigblende) - Picos de Europa, bei Santander, N-Spanien. Spaltflächen AA 2,50 - 3,00 A 5,50 - 8,90 €	NN
20 326	CHALKOSIN-x - Levant Mine, West-Cornwall, England. Mit Brochantit überzogen. 13 - 20 mm 3,50 - 5,50 €	netto
20 327	KESTERIT - Vernerovice, Böhmen, CZ. Dunkelgrau, z.T.mit Anlauffarben in Quarz u.Amblygonit. A 2,50 - 5,50 B 4,50 - 8,00€	netto
20 338	ANDORIT-xx - San Jose-Oruro, Bolivien. AA - A 12,00 - 36,00€	NN
20 339	AKANTHIT-xx - Tinghir, Marokko. Ohne Matrix. 20 - 40 mm 3,50 - 40,00€	netto
20 342	GALENIT-xx - Madan, Bulgarien. Gut ausgebildete xx. A 7,50 - 20,00€	netto
20 348	RENIERIT - Kipushi Mine. RDC Congo. Recht rein (3 Diffraktometer- aufnahmen). Kleinstücke 1,00 A 3,00 - 12,00€	netto
20 349	BORNIT - Mina St. Martin - Sombrerete, Mexiko. AA 1,50 A 2,50 - 5,50 B 6,50 - 9,00 €	netto
20 350	BORNIT mit ged. SILBER - Mina St. Martin - Sombrerete, Mexiko. AA 5,00 A 6,50 B 6,50 - 15,00 €	netto
20 351	ROBINSONIT - Malé Zelesné, Niedere Tatra, Slowakei. 20 - 40 mm 3,00 - 6,00€	netto
20 352	SCHALENBLLENDE - ehem.Grube Schmalgraf, Moresnet, Belgien. Geschnittene Stücke, nicht poliert. B 2,00 - 4,00 C 3,00 - 5,00€	netto
20 353	ARSENOPIRIT-xx - Yaogangxian Mine, Yizhang co., Chenzhou, Prov. Hunan, China. B 9,00 - 17,00€	netto
20 356	CHALKOPYRIT - Kombat Mine, Kombat, Namibia. A 1,00 - 4,00 B 6,00 €	netto
20 357	BORNIT mit Chalkopyrit - Kombat Mine, Kombat, Namibia. AA 1,50 A 2,50 - 7,00 B 5,50 - 7,00 €	netto
20 358	STERRYIT / PARASTERRYIT - Pollone Mine, Pietrasanta, Toskana, Italien. 18 - 35 mm 2,50 - 10,00 €	netto
20 360	SCHALENBLLENDE - Fossey, La Calamine, Belgien. Anpoliert. A 1,50 - 3,90 B 2,70 - 7,70 C 6,00 €	netto
20 361	TETRAEDRIT-xx - Casapalca, Peru. Sehr große xx. B 15,00 C 30,00 D 60,00 €	netto
20 362	GERSTLEYIT - Wester Mine, Boron Open Pit, Boron, Kern Co., California, USA. Rot. Beleg 7 - 15 mm 7,00 - 15,00€	NN
30 023	KRYOLITH - Ivigtut, Grönland.	

	A 1,50 - 2,50	B 1,50 - 7,40 €	
30 026	FLUORIT-xx u. GALENIT-xx - Socorro Co., New Mexiko, USA.		
	A - B	2,50 - 4,50 €	netto
30 038	SELLAIT - Grube Clara, Oberwolfach, Schwarzwald. Weiß, strahlig.		
	AA 0,60 - 1,00	A 0,60 - 4,00 B 2,00 - 6,00	
	C 6,00 - 14,00	D 14,00 - 22,00 €	netto
	nur weiß, derb	A 0,30 B 1,20 C 2,00 - 3,50€	
30 040	WEBERIT - Ivigtut, Grönland. AA 0,90 - 3,60€		
30 053	VILLIAUMIT (rot) in Gestein - Kvanefjeld, Ilimaussaq, Grönland.		
	A 5,00 - 7,00	C 9,00 - 24,00€	netto
30 054	ATACAMIT-xx - Mina La Farola, Copiapo, Chile		
	D - E	11,00 - 14,00€	netto
30 057	STEINSALZ blau-weiß - Wathlingen bei Celle, Niedersachsen.		
	B 2,00 - 3,30	C 3,60 - 4,50 €	
30 073	CHIOLITH - Ivigtut, Grönland.		
	A 2,00 -6,00	B 9,50 - 11,30 C 13,50€	
30 078	FLUORIT-xx - Villabona, Asturien, Spanien. meist gelb; hübsche Stufen, z.T.mit Calcit-xx, Dolomit-xx u.o. Baryt-xx		
	C 10,00 - 18,00	D 15,00 - 23,50 E 40,00 (15 cm)€	netto
30 085	GEARKSUTIT - Grand Reef Mine, Arizona, USA. Weiß, massiv		
	AA - A	0,60 - 4,80€	
30 092	FLUORIT-xx (Oktaeder) - Papiol, Barcelona, Spanien. (Grün).		
	A	3,60 - 4,80€	netto
30 097	FLUORIT-xx - El Tule, Melchor Musquiz, Coahuila, Mexiko. Klare xx, Ränder zartviolett.		
	C - D (8 - 9 cm)	26,00 - 30,00€	netto
30 099	FLUORIT-xx - Blanchard Mine, Bingham, New Mexiko, USA. Einfaches aber ganz nettes Material, mit z.T. Baryt, Quarz, Malachit.		
	10 Stufen	A - D 10,00 €	NN
30 100	FLUORIT-xx mit dünnen TURMALIN-xx (Schörl) - Erongo, Namibia. Interessante Paragenese .		
	25 - 35 mm	2,00 - 6,00 €	netto
30 101	CREEDIT-xx - La Navidad, Mexiko. Klare farblose xx.		
	AA 0,70 A 2,00	B 4,00 - 6,00 C 8,50 - 11,00€	netto
30 102	FLUORIT-xx - Xiang Hun Ling, Hunan, China. Hellgrün, klar.		
	C 16,50 - 23,50	D 40,00 €	NN
30 106	NADORIT-xx - Hamam N'Bails, Dj, Nador, Algerien.		
	AA	8,60 - 16,00€	NN
30 113	FLUORIT-xx - Erongo, Namib, Namibia. (grünlich, graublau, z.T. mit gelbem Muskovit).		
	20 - 40 mm	2,50 - 9,00 C 16,00 (Muskovit-xx)€	netto
40 006	PYROLUSIT - Gotthardzeche bei Arlesberg / Thüringer Wald.		
	A 1,00 - 2,00	B 0,90 - 5,00 C 2,70 - 4,00 €	
40 008	BINDHEIMIT - Pershing Co., Nevada, USA. Gelb, massiv, bei teureren Stücke strahlige Pseudomorphosen nach Bleispießglanz.		
	AA - A	1,20 - 5,10 B 1,20 - 6,00 C 7,70 - 15,00€	
40 022	RUBIN in Zoisitamphibolit - Longido, Tansania.		
	AA 2,50 - 5,50	A 3,00 - 14,00	
	B 6,00 - 14,00	C 22,00 - 25,00 €	netto
	Große Stücke mit Rubin-x-Querschnitt im Zoisit		
	B 14,00 - 18,00	C 45,00 - 75,00€	NN
40 024	ROTER GLASKOPF (Hämatit) - Cumberland, England.		
	A 1,00 - 3,00	B 2,40 - 6,00	
	C 3,00 - 20,50	D 14,00 - 20,00€	netto

40 026	KOKOSNUSSACHAT - Casas Grandes, Chihuahua, Mexiko. Rund, unbearbeitet. Ohne Hohlräume bei Abnahme von mind. 10 Kg	3,00 € / kg	NN
40 043	ZINKIT, FRANKLINIT - Franklin, New Jersey, USA. Altes Material. 1974. AA 1,00	A 2,00 - 8,00 B 6,00 - 8,00	C 13,00 €
40 045	HÄMATIT-xx - Rio Marina Elba, Italien.	B 3,60 €	
40 046	HOLLANDIT - Tangen, Hurdal, Norwegen.	A 1,50 - 2,70 €	
40 046	QUARZ-x (Doppelender) - Suttrop bei Warstein, Westfalen. 4 verschiedene Kristalle oder Kristallverwachsungen		
	20 - 35 mm	4,70 €	netto
40 047	ACHAT "THUNDEREGG" - Leistberg bei Oberthal, Kreis St. Wendel, N-Saarland. Hälften anpoliert.	A 3,00 - 4,00 B 5,00 - 8,50	C 8,00 - 15,00€ netto
40 052	RUTIL-xx in Pyrophyllit - White Mountains, Mono Co., California, USA. AA - A	1,20 - 2,40€	
40 066	AMETHYST-xx (gebrannt) - Soledade, Rio Grande do Sul, Brasilien. Sog. "Madeira Topas".	A 1,20 - 3,00 B 3,00 - 5,40	C 4,00 - 6,00 D 12,00 €
40 077	RUTILQUARZ - Bahia, Brasilien. Einzel-x, nachgeschliffen. 20 - 60 mm lang	4,00 - 22,00	
	halbrund anpoliert	50 - 70 mm	10,50 - 22,00€ netto
40 083	BROOKIT-xx - Magnet Cove, Arkansas, USA. AA 1,50 - 2,00	A 1,50 - 8,00 B 3,00 - 10,00	C 7,50 - 15,00€ netto
40 088/1	BERGKRISTALLE - Hot Springs, Arkansas, USA. Doppelender. 35 - 55 mm	4,00 - 6,00€	netto
40 096	CUPRIT - Lavender Pit, Bisbee, Cochise Co., Arizona, USA. A 0,90 - 3,60	B 3,60 - 4,80 C 4,00 - 8,00€	
40 113	LUESHIT-x - Lueshe, Prov. Kivu, Zaire. ca 3 - 4 g (mind. 6 xx)	4,00 €	netto
40 116	ACHAT in RHYOLITH - Mt. Hay, Queensland, Australien. Viele kleine Thundereggs in grünl. Rhyolith. Anpoliert. A 2,00	B 3,00 - 4,00 C 5,50€	netto
40 118	JASPIS ("MOOKAIT") - Mooka Station, W-Australien. Große flache Trommelsteine.	4 - 6 cm	3,50 - 7,00€ NN
	Platten anpoliert	D 2,00€	
40 120	ACHAT - Agate Creek, Queensland, Australien. Hälften anpoliert. 3 - 7 cm	1,50 - 6,00 €	netto
40 121	PYROCHLOR - Tvedalen bei Larvik, Norwegen.	AA 0,90 - 1,50€	
40 127	ROTER GLASKOPF - Bad Lauterberg, Harz. A 0,60 - 4,00	B 2,00 - 4,80 C 4,80 - 5,40	D 8,90 €
40 129	MAGNESIOFERRIT - Långban, Schweden. Große schwarze Körner neben feinkörnigem grauem Hämatit. In Mangancalcit, der bei kurzwelligen UV-Licht schön rot fluoresziert. A 0,90	B 1,50 - 3,60 C 2,40 - 4,80€	
40 134	VALENTINIT - Pezinok, Slowakei. Farblose bis weiße Rosetten auf derbem Antimonit AA - A	1,20 - 4,00 €	netto
40 136	MAGNETIT-x - Kennedy Ranges, W-Australien. Beutel mit ca 4 xx 15 - 20 mm	1,50	3 xx 20 mm 2,00 €
40 141	HÄMATIT und JASPIS - Hammerley Ranges, West-Australien. (Banded - iron-formation). Platten anpoliert, ca 1 cm dick B 1,50 - 3,00	C 4,00 - 5,00 D 6,00 - 10,00 €	netto

40 142	Landschafts-JASPIS - Südafrika. "Kalahari-Jaspis". Blöcke ca 4 x 4 cm 3 cm hoch, eine Seite anpoliert	1,50 € netto
40 150	PARTZIT u. Azurit - Müschede, Kreis Arnsberg, Sauerland A 0,90 - 2,40€	
40 153	AMETHYST-xx - Artigas, Uruguay. Dunkle Qualität. A 2,00 - 4,00 B 3,50 - 6,00 C 5,00 - 10,00 D 20,00 E 24,00 - 85,00 €	netto
40 157	GEODEN mit ACHATRAND u.Quarz-xx - Rio Grande do Sul, Brasilien. Hälften 3,5 - 5,0 cm 0,80 - 2,80 Paare 5 - 8 cm 5,40 - 10,00 €	netto
40 164	OPAL - Antatabé südl. v. Betroka, Madagaskar. Weiß, gelb, Grünlich. Nicht schleifbar ab 5 kg 2,50 €/kg€	NN
40 165	Verkieselte BREKZIE "Gemboree Brekzie" - Northern Territory, Australien. Scheiben anpoliert. Bunt. A 2,00 B 0,90 - 2,40 D 3,60 €	
40 166	ACHAT (Thunderegg) - Prineville, Ochoco, Oregon, USA. Hälften anpoliert. Durchmesser 4 - 12 cm 2,40- 14,00€	netto
40 170	MANGANIT-xx - Hotazel bei Kuruman, S-Afrika. AA 2,00 - 3,00 A 3,00 - 7,50 B 6,00 - 9,50 €	netto
40 173	HYALIT (Glasopal) - Valec, CZ. A 0,50 - 3,50 B 2,00 - 3,50 C 2,00 - 6,00 €	netto
40 174	ROSENQUARZ - Brasilien. C 1,20 - 5,00 D 6,00€	
40 177	MANGAN-BRUCIT - Persberg, Vermland, Schweden. Gelbbraune Punkte. AA 0,90 A 0,90 - 1,50 B 3,90 €	
40 185	MAGNETOPLUMBIT in Manganophyllit - Långban, Schweden. A 2,40 - 5,40 B 3,60 - 6,00€	
40 190	AUGENACHAT - Mysore, Indien. Achat in Augenform geschliffen. 40 - 54 mm 12,00 - 16,50 €	NN
40 192	ILMENIT derb - Blåfjell, Titania, Norwegen. AA 1,00 - 1,50 A 1,50 - 3,00 B 4,00 - 6,00 C 8,00€	
40 197	URANINIT - Aas bei Evje, S-Norwegen. Eingewachsene Würfel; meist Querschnitte. Radioaktiv AA 3,00 - 6,00 A 2,00 - 5,00 B 3,00 - 5,00€	netto
40 207	KASCHOLONG (entglaster Opal) - Ural, Russland. Aufgeschlagene Knollen, grau-weiß. Im Durchlicht unter best.Winkel rosa AA 0,60 A 0,90 - 3,00 B 3,30 - 4,00 C 6,00 - 7,00€	netto
40 213	WOLFRAMIT - Krupka, Böhmen, CZ. In Quarz. A 1,00 B 1,50 - 4,00 C 4,00€	netto
40 223	ACHAT - Kosakov, CZ. Hälften anpoliert. Kleinere Stücke sind bunter. AA 0,60 - 1,50 A 1,20 - 3,30 B 2,10 - 5,10€	
40 225	HOLLANDIT - xx (eingewachsen) - Ultevis, Schweden. A 1,20 - 3,60 B 3,60 - 6,00 C 4,00 - 14,80€	
40 226	BERGKRISTALL - Minas Gerais, Brasilien. Klare gute Einzel-x. 4 - 6 cm lang Durchmesser 1,5 - 3 cm 0,80 - 7,00€	
40 231	CASSITERIT-xx - Krupka, Böhmen, CZ. Nicht reich an xx. Eher Beleg. A 2,40 - 3,50 B 2,00 - 4,30 D 12,00 €	netto
40 233	HÜBNERIT- x(xx) - Pasto Bueno, Prov. Ancash, Peru. Ohne Matrix. 30 - 60 mm 2,00 - 13,50 €	netto
40 239	RUTIL - Itacambira, Minas Gerais, Brasilien. 6 stengelige xx 12 - 20 mm lang 2,00 €	
40 247	BETAFIT - Betafo, Madagaskar. 25 - 40 mm 1,50 - 6,50 €	
40 248	SAMARSKIT - Ambatofotsikely, Ampangabe, Madagaskar	

- 20 - 25 mm 0,50 - 2,00 €
- 40 255 **CHRYSOPRAS** - Sklary, Polen. Anpoliert, meist längere Gangstücke. Gute Farbe. 6 - 15 cm lang 11,00 - 50,00 € NN unbearbeitet A 3,00 - 7,50 € netto
- 40 256 **CHRYSOBERYLL in Sillimanitgneis** - Marsikov bei Sumperk, CZ. A 3,50 - 6,50 B 3,50 - 5,50€ netto
- 40 270 **MANGANIT-xx** - Krettnich, N-Saarland A 1,20 B 2,00 - 3,00 C 2,00 - 3,00 €
- 40 294 **Roter GLASKOPF** - Horni Blatne-Bludna (Plattenberg), Böhmen, CZ. Lange "Fasern". 36 - 75 mm lang 0,60 - 2,40 €
- 40 298 **PYROCHLOR in Matrix** - Bjorkedalene, Porsgrunn, Norwegen. AA - A 0,90 - 2,00 €
- 40 300 **PYROCHLOR in Matrix** - Saga, Tveidalen, Telemark, Norwegen A 1,20 - 2,40 B 2,00 - 3,30€
- 40 309 **ACHAT** - Dulcote bei Bristol, England. Hälften anpoliert. 6 - 9 cm 2,40 - 6,00€ netto
- 40 328 **ZIRKELIT** - Palabora, NO-Transvaal, S-Afrika. Schwarze hochglänzende Partien neben Ilmenit u. Apatit. 25 - 50 mm 2,00 - 9,00€ netto
- 40 340 **GRAU-ROTE BREKZIE** - S-Afrika. Scheiben anpoliert. E 10,00 - 17,00€ netto
- 40 350 **PRASEM** - Imilshil, Atlas, Marokko. Quarz-x mit Byssolith. Sehr interessante Stücke. B 18,00 - 23,00€ netto
- 40 352 **KORUND-x** - Bulawayo, Simbabwe. Große graue Einzel-x. 4 - 5 cm 5,00 - 12,00 € netto
- 40 354 **AMETHYST - DOPPELENDER** - Henrys Felde, Damaraland, Namibia. 1 - 3 Stück 12 - 35 m 1,00 - 5,00 €
- 40 370 **RUTIL-x** - Esme bei Akhisar, W-Türkei. Ohne Matrix, z.T.Zwillinge. 12 - 25 mm 2,00 - 8,90 € netto
- 40 392 **CAFARSIT-xx** - Wannigletscher, Binntal, Wallis, Schweiz. 8 - 30 mm 4,00 - 8,90 € netto
- 40 393 **EUXENIT** - Birkeland in Iveland, S-Norwegen. Schwarz-glasig, rechteckiger Querschnitt, brauner massiger Titanit ist dabei. Radioaktiv AA 0,90 - 2,00 A 2,00 B 3,00 € netto
- 40 394 **ALEXANDRIT-xx in Glimmer** - Carnaiba, S-Senhor do Bonfim, Nordbahia, Brasilien. Die Kristalle sind zu dick und von dunklem Glimmer überzogen, sodaß sie evtl. nur an den Rändern im Durchlicht Farbe zeigen. Einfaches Material.
4 kleine Bruchstücke (2 - 4 mm) 9,50
2 - 3 kleinere xx ohne Matrix (8 - 10 mm) 10,70
Kristalle im Gestein (15 - 25 mm) 8,90 - 15,00 € netto
- 40 395 **LOPARIT-xx** - Nerpach, Chibina Massiv, Halbinsel Kola, Rußland. Meist Zwillinge in derbem Albit. A 3,60 - 10,70 € netto
- 40 397 **SCARBROIT** - Scarborough, Yorkshire, England. Weiß, ohne Struktur, verwachsen mit Allophan; seltenes Mineral, röntgenogr.gesichert. 12 - 25 mm (unterscheiden sich nur durch ihre Größe) 6,00 - 8,50 € netto
- 40 399 **URUGUAY- AMETHYST-Querschnitte** - Querschnitte durch Stalaktiten, beidseitig anpoliert. Die Stücke sind z.T.für Schmuckzwecke geeignet. Nicht bei allen ist Amethyst dabei. Durchmesser 35 - 45 mm 4,50 - 9,00 € netto.
- 40 400 **HAUSMANNIT-xx** - N'Chwaning II Mine, Kuruman, Rep.S-Afrika. 18 - 40 mm 2,00 - 10,00 A 12,00 - 26,00

	B 17,00 - 32,00	C 60,00	D 48,00 €	netto
40 405	Quarz-xx mit JAPANERZWILLINGEN - Childs Aldwinkle Mine, Pinal Co., Arizona, USA.			
	2,5 - 6 cm	4,00 - 15,00€		netto
40 406	WODGINIT - Herbb #2 Mine, Powhatton Co., Virginia, USA. Schwarz, kleinstückig			
	ca 2 - 3 g	6,00€		netto
40 413	HÄMATIT-x - N'Chwaning Mine, Kalahari Manganese Field, Kuruman, Rep.S-Afrika.			
	Sehr schöne große Einzelkristalle und Stufen. Meist hochglänzend.			
	AA 4,00 - 12,00	A 6,00 - 20,00	B 20,00 €	NN
40 415	RAUCHQUARZ-x - Nordseite der Courtes, Chamonix, Mont Blanc, Frankreich.			
	25 - 50 mm	2,00 - 13,00€		netto
40 416	KORUND-x - Farafangana, Südostküste von Madagaskar. Graugrün, langgestreckt. . ohne Kopffläche, ca 2 cm lang			
	16 - 28 mm	2,00 - 4,00€	0,60 - 2,00 €	netto.
40 425	CHRYSOPRAS - Niquelandia, Goias, Brasilien. Gangstücke, an einer Schmalseite poliert			
	B 4,00 - 5,00	C 4,00 - 10,00€		netto
40 426	MAGNETIT-xx in Calcit. - Kovdor, Halbinsel Kola, Russland.			
	A 2,00 - 6,00	B 3,30 - 8,90 €		netto
40 427	HAUSMANNIT-x mit Klinochlor - N'Chwaning Mine, Kalahari, Manganese Field, Kuruman, S-Afrika.			
	10 - 20 mm	2,70 - 7,00€		netto
40 429	RUBIN-x - Tulear, Madagaskar.			
	3 flache xx (11 - 24 mm) in hellrosa, dunkelrot, rot-lila		5,00 - 11,00	
	Einzel-x lila (22 - 40 mm)	7,50 - 13,50 €		netto
40 431	GEODEN mit farblosen QUARZ-xx - Ismara, Marokko. Aufgebrochen in 2 Teile. Hübsch.			
	Geoden von	12 - 15 cm	12,00 €	netto
40 432	AMETRIN -Trommelsteine - Rincon del Tigre, Nähe Sta. Cruz, Bolivien. Stücke von 15 - 20 mm: Beutel zu 25 g			
		3,50€		netto
40 436	CHRYSOBERYLL-xx - Lac Alaotra, Madagaskar. Ohne Matrix. Gelbgrün.			
	2 - 5 xx	6 - 12 mm	4,00 - 6,00€	netto
40 437	HIBONIT-xx im Gestein - Vallée Vahatamy, Madagaskar. Undeutliche schwarze xx.			
	A - B	2,00 - 15,00		netto
40 444	AMETHYST-Spitzen - Brasilien. Gute Farbe.			
	A 0,60 - 3,00	B 1,50 - 5,00	C 6,00 €	
40 446	AMETHYST-Szepterquarz - Zentrales Bergland von Madagaskar. Stengel farblos, Hüte zart violett, matt.			
	A 6,00 - 10,00	B 15,00 - 20,00		
	anpoliert	A 6,00 - 15,00 €		NN
40 454	ROSENQUARZ-xx - Pitorra mine, Galileia, Minas Gerais, Brasilien.			
	12 mm	2,50 - 5,00€		NN
40 457	TANTALIT-xx - Equador, Rio Grande do Norte, Brasilien. Große xx ohne Nebengestein,			
	meist Zwillinge.	von 3 - 6 cm	10,00 - 115,00 €	netto
40 461	Mn-TANTALIT - xx - Alto Quixaba bei Quixaba, NE Frei Martinho, Paraiba, Brasilien. Meist braun-rote xx in Albit.			
	15 - 50 mm	4,80 - 15,00€		netto
40 464	MAGNETIT-x - Zentral - Afrika. Außen pseudomorphosiert durch Hämatit.			
	25 - 30 mm	3,30 - 4,80 €		
40 465	QUARZ-xx - Antsirabé, Madagaskar. Durch Hämatit z.T. rötlich gefärbt. Stufen und Doppelender.			
	6 - 10 cm	3,30 - 12,50€		netto
40 466	BERGKRISTALLE - "Les deux Alpes", Bourg D'oisans, Französische Alpen. Einfache Qualität, aber recht klar. Meist dickere Einzel-x.			
	B 2,00 - 6,00	C 9,50 - 12,00 €		

40 473	KIESELHOLZ - Ankandro mena, mittlerer Westen von Madagaskar. Dickere Scheiben oder Stämmchen anpoliert. Scheiben 3 - 9 cm Durchm. 3,30 - 16,00 Stämmchen 5 - 8 cm hoch 6,00 - 12,00€ netto
40 475	ACHAT - Sidi Rahel, Hoher Atlas, Marokko. Polierte Hälften. Vorwiegend rot. Schön. A 2,40 - 5,40 B 6,00 - 9,50 C 9,50 - 15,50 € netto
40 477	CITRIN-xx - Olkhovskoe, Mittel-Ural. Einzel-x und Stüfchen. A 6,50 B 9,50 - 15,00€ NN
40 479	BRUCIT-xx - N'Chwaning II Mine, Kalahari Manganese Field, S-Afrika. Beige AA - A 2,00 - 8,00 € NN hellblau blättrig A 6,00 C 17,00 € netto
40 484	MANGANOSIT - Nordmark, Wermland, Schweden. Undeutliche schwärzliche kristalline Massen; (frischer Bruch grün mit sehr guter Spaltbarkeit, im MM-Bereich) A - B 7,50 - 11,50€ netto
40 485	CASSITERIT-xx - Viloco, La Paz Distr., Bolivien. Meist mit Quarz-xx. A 12,50 - 17,00 B 10,00 - 23,00€ netto
40 486	RUBIN-x in Fuchsit - Kodagu District, Karnataka, Indien. Einfaches Material. A 1,00 B 2,50 - 4,00 D - E 18,00 € netto
40 489	RUTIL-xx - Atacama, Chile. Varietät Sagenit. A - B 6,00 C 18,00€ netto
40 490	FADENQUARZ - Nord-Waziristan, Pakistan. Stufen mit sehr flachen Kristallen. A 5,00 - 8,30 C 20,00 € NN
40 491	KORUND(SAPHIR) - südl.v.Antsirabé, Madagaskar. Eingewachsene, keine scharfen xx Beleg. A 2,70 B 4,00 - 7,00 C 7,00 - 8,90 €
40 494	PYROCHROIT - Mossgruvan, Nordmark, Värmland, Schweden. ca 30 mm 4,00 - 7,00 € netto
40 496	SIMPSONIT - Alto do Giz, nördl. Equador, Rio Grande do Norte, Brasilien. Gelbe Körner, kaum x-Flächen. 4 - 9 mm 5,70 - 8,60€ netto
40 499	Helle flache AMETHYST-x-Aggregate (sog. Blumen) - St.Gabriel (Ametista), Rio Grande do Sul, Brasilien. Ohne Matrix B 3,00 - 6,50 C 6,50 - 8,50 € NN
40 500	APUANIT - Buca della Vena, Seravezza, Toskana, Italien. Meist schwarze rechteckige Querschnitte . AA - A 4,80 - 6,00€ netto
40 505	ZEPTERQUARZ (meist Zepteramethyst) - Santana de Mangueira, Paraiba, Brasilien 1 - 3 Stücke montiert 12 - 45 mm 4,00 - 17,80 € netto
40 508	QUARZ-x - Baia Sprie, Rumänien. Langgestreckte Kristalle, oft Gruppen paralleler xx 4 - 12 cm lang 0,40 - 4,00 € 10 Stücke (gemischte Größen) 8,00 € NN
40 510	COLUMBIT nach PYROCHLOR-x - Lueshe, Prov. Kivu, Zaire. 2 - 3 g (1 - 5 mm) 2,40 €
40 515	AMETHYST-Scheiben - Mysore, Indien. Sehr schön im Durchlicht. 9 x 10 bis 16 x 19 cm ca 3 mm dick 21,00 - 42,00 € NN
40 516	SENARMONTIT-xx - Djebel Hamimat, Algerien. Das ganze Stück besteht nur aus recht großen Senarmontit-xx. 10 - 35 mm 2,00 - 14,00€ netto

- 40 518 **EDELLOPAL** - Queensland, Australien. Feine Opal-Äderchen in brauner Matrix.
AA 10,00 A 5,00 - 35,00 B 40,00€ NNN
- 40 531 **WOLFRAMIT-xx** - Schacht 5, Mina Baia Sprie, Baia Sprie, Rumänien. Freistehende xx, meist auf beigem Dolomit.
A 4,00 - 8,90 B 7,00 C 8,90 - 10,70 € netto
- 40 534 **PLASMA** - Great Dyke, Zimbabwe. Grün.
AA 0,80 A 1,50 - 2,50 B 2,50 - 4,50 C 4,70 - 5,00€netto
- 40 542 **RUTILQUARZ-x** - Novo Horizonte, Minas Gerais, Brasilien. Einzel-x oder Stüfchen, unbearbeitet. Hübsch. 15 - 45 mm 3,00 - 12,00 € netto
- 40 544 **QUARZ-xx** - Mine Huaron, Huaron, Peru. Feinnadelig, z.T. mit Pyrit oder Sphalerit o.Chalkopyrit u.a..
A 2,00 - 3,50 B 3,00 - 5,00 C 7,00 - 13,00 D 10,00€netto
- 40 546 **GIBBSIT** - La Botalloria, Borriol, Castellon, Spanien. Weiß, röntgenographisch gesichert
A 0,60 - 1,50 B 1,20 C 2,00 D 4,00 €
- 40 551 **AMETHYST-xx** - Marble Hall, nordöstl. v. Pretoria, Rep. S-Afrika. dunkle Stufen AA - A 2,00 - 7,00
zartlila Stufen C 20,00 - 27,00
mittlere Farbe, A 3,50 - 6,50 B 5,00 - 12,00
C 15,00 - 22,00 € netto
- 40 553 **RUBIN-x** - Ketito, Tansania. Hellrosa in hellem Gestein.
AA 2,00 - 4,00 A 4,00 - 16,00 B 5,00 - 16,00
Einzel-x (ohne Matrix) ca 20 mm 3,00 - 4,00 € netto
- 40 554 **MAGNETIT-xx** - Mina El Diablo, Cerro Huanaquino bei Potosi, Bolivien. Stufen
B 3,00 - 6,50 C 5,00 - 15,50 D 4,00 - 19,00 € netto
- 40 557 **RUTIL-xx auf Hämatit** - Itamarandiba, Minas Gerais, Brasilien. Flach liegende schwarzglänzende verzwilligte Rutil-xx auf mattem Hämatit.
2 - 5,5 cm 11,00 - 24,00 € NN
- 40 559 **ANATAS-x** - Cuiaba district, Gouveia, Minas Gerais, Brasilien. 16 mm lang 8,50 - 10,00 € NN
- 40 560 **CHRYSOPRAS** - Haneti, Tansania. Gute Farbe, wenig durchscheinend.
A 3,00 - 6,00 B 5,00 - 8,00 C 10,00 € netto
- 40 563 **LEMONENQUARZ** - Brasilien.
B 6,50 - 15,00 C 18,00 D 27,00 € netto
- 40 564 **HÄMATIT-xx** - N'Chwaning Mine, Kalahari Manganese Field, Kuruman, S-Afrika. Ungewöhnliche stengelige, spitze xx.
AA - A 3,00 - 13,00 B 12,00€ netto
- 40 566 **HÄMATIT-xx** - Teofilo Otoni, Minas Gerais, Brasilien. Ohne Matrix. 17 - 30 mm 0,90 - 4,30 €
- 40 569 **TIGERAUGE in Matrix** - Prieska, Northern Province, Südafrika.
C - D 2,50 - 12,00 € netto
- 40 570 **BERGKRISTALLE** - Mianyang, Sichuan, China. Stüfchen mit langen schlanken xx. Nicht so klar.
A 1,20 - 3,00 B 2,40 - 5,50 € netto
- 40 571 **RUBIN in FUCHSIT** - Zentralindien. Trommelsteine. Sehr farbig. 15 - 28 mm 0,60 - 5,00 €
Rubin mit Fuchsitrand, rundl.anpoliert 15 - 20 mm 6,00 - 8,30 €netto
- 40 572 **ROTER GLASKOPF** - Anife, Marokko. Oberfläche poliert
A 4,50 - 5,50 B 5,50 - 9,00
C 7,50 - 14,00 D 19,00 - 25,00 € netto

40 573	AMETHYST-x - Mina Ayoreita, Rincon del Tigre, Santa Cruz, Bolivien. Einzel-x-Spitzen, Unterseite geschnitten, zarte Farbe mit dunkleren Fahnen. A 3,00 - 6,50 B 7,50 - 12,00€ netto
40 575	CASSITERIT-xx - Grube Pingwu, Provinz Sichuan, China. A 7,00 - 11,00 B 36,00 - 50,00 C 70,00 € NN
40 576	SAPHIR-x - Kisiwani, Tanzania. 6 - 10 mm 2 - 3 xx 0,60 -2,00 € netto
40 583	SPINELL-x/xx - Morogoro, Tanzania. Verschiedene Farben, in Matrix, z.T.mit Klinohumit u.a. Sehr schön unterm Mikroskop 15 - 40 mm 6,00 - 29,00 € netto
40 584	AMETHYST-x - Brandberg u.Tafelkop, Uis, Namibia. Oft Doppelender. 2,5 - 4,6 cm 1,00 - 6,00€ netto
40 586	CHALKOPHANIT - La Union, Murcia, Spanien. Schwarz glänzend. A 1,50 - 2,50 B 2,50 - 3,50 C 4,50 € netto
40 587	RANCIEIT - La Union, Murcia, Spanien. Silbrig oder schwärzlich. A 1,50 B 3,00 - 5,00€ netto
40 588	ALEXANDRIT-x - Manyara, Tanzania. 4 -7 mm 5,00 - 12,00 € netto
40 589	EDELOPAL(Feueropal) in Rhyolith - Queretaro, Mexiko. A 1,20 - 16,50 B 7,00 - 21,00 € netto
40 594	BERGKRISTALLE z.T.mit Stilbit-xx o. Pumpellyit - Obri dul Nähe Karlsbad,Böhmen B 2,00 - 4,00 C 6,00 € netto
40 595	CHALCEDON - Chickwawa, Malawi. Gute Farbe, flache Stücke, durchscheinend oder drusige Stücke A 2,00 - 6,00 B 5,50 - 13,50 C 9,50 - 17,50€ netto
40 599	Quarz-x mit HOLLANDIT-xx - Ketsaketsa, Madagaskar. Hollanditsternchen im Quarz 20 - 25 mm 6,00 - 9,00 € netto
40 600	QUARZ-xx auf SPHALERIT-xx - Mina Huanzala, Huallanca Distr., Peru. Hübsche Erzstüfchen z.T. mit Pyrit-xx o.Tetraedrit-xx A - B 9,50 - 13,00 € netto
40 601	QUARZ - DOPPELENDER - Yangtze, westl. v. Zhaotong, China Stufen aus Doppelendern . 30 - 50 mm 3,00 - 12,00€ netto
40 602	MELANOPHLOGIT - Fortullino. Livorno, Toskana, Italien. Glasklare Kugeln oder kugeligex-Aggregate AA 1,20 - 1,80 A 1,80 - 3,00€ netto
40 604	QUARZ-x - Jing Kou He Minz, Prov. Shi Chuang, China. Sehr klar, interessante- Kristalle, viele Zepterquarze. 2 - 3 xx (17 - 33 mm) 3,50 - 4,80 2 - 3 xx (20 - 35 mm) 3,50 - 6,50 1 - 2 xx (25 - 40 mm) 6,00 - 8,00 1 x (25 - 45 mm) 4,00 - 9,00 € NN
40 607	FERROTAPIOLIT- xx - Quixaba, Frei Martinho, Paraiba, Brasilien. In Gestein. AA - A 12,00 - 30,00€ netto
40 610	CHRYSOBERYLL - xx (Zwillinge) - Rio das Pratinhas, Arataca, Bahia, Brasilien. 7 - 15 mm 3,00 - 8,00 € netto
40 614	TELLURIT - Bambolla Mine, Moctezuma, Sonora, Mexiko.Plattig gelb und kleine xx. 20 - 45 mm 3,00 - 8,00 € netto
40 615	FRANKLINIT-xx - Otjiwarongo Karbonatit Massiv, südl. Otjiwarongo, Namibia.Beleg. A - B 2,50 - 7,50 € netto
40 616	RUTIL-xx - Diamantina, Minas Gerais, Brasilien. Kleine hochglänzende flache mehrfach verzwilligte Aggregate, rötlich. 10 - 17 mm 3,00 - 7,00 € netto

40 618	BROOKIT - Kharan, Baluchistan, Pakistan. Große Kristalle, ohne Matrix 1 x 2 - 3 x 3 cm	12,00 - 25,00 €	netto
40 625	SPINELL-xx - Badakshan, Afghanistan. Blassviolette, große xx(12-40mm) in weißer Matrix.	AA 7,00 - 19,00 A 7,00 - 50,00	netto
40 629	EDELOPAL - Tsehay Mewcha, Wegeltena, Wollo., Äthiopien. 15 - 25 mm	2,50 - 14,00 €	netto
40 631	SAPHIR-x - Ihosy, Madagaskar.in Gestein	A 9,00 B 25,00 C 46,00	NN
40 632	ACHAT anpoliert - Argentinien.	A 2,00 - 7,00 B 7,00 - 14,00€	NN
40 633	HÜBNERIT-x oder xx auf Quarz-xx - Mundo Nuevo,Huamachuco, La Libertad, Peru. Scharfe rhomboedrische xx.	A 4,00 - 18,00 B 10,00 - 26,00 C 35,00€	netto
40 636	QUARZ pseudomorph nach ANHYDRIT-xx - Saltinho, Rio Grande do Sul, Brasilien.	D 16,00 E 40,00 - 45,00 €	netto
40 637	SPINELL-x- Ganesh, Hunzatal, Gigit District, Pakistan. Meist graublau in weißem Dolomit	A 3,00 - 14,00 B 6,00 - 9,00€	netto
40 638	CHRYSOBERYLL-xx in Pargasit - Ikalamavony, Madagaskar.	A 13,00 - 18,00 €	netto
40 640	SPINELL-x(blau) - Ganesh, Hunzatal, Gigit District, Pakistan. In weißem Dolomit. Meist keine scharfen xx	A 2,00 - 17,00 B 12,00 - 14,00 €	netto
40 641	PYROLUSIT-xx - Horni Bladna bei Jachymov, Böhmen, CZ	A 1,00 - 2,00 B 3,00 - 4,00 €	
40 642	KORUND-x - Tulear, Sakarama-Süd, Madagaskar. Kristalle zwischen rot und blau.	ca 5 xx montiert (6 - 15 mm) 3,00 €	netto
40 646	RUBIN-x in Dolomit (meist schöne rote FL bei LW-UV) - Aliabad, Hunza-Tal, Gilgit Distr., Northern Areas, Pakistan.	A 2,00 - 10,00 B 10,00 - 14,00€	netto
40 648	MIKROLITH-xx - Macoa, Alta Ligouba Distr., Prov, Zambesi, Mozambique. Große xx.	15 - 25 mm 25,00 - 35,00 €	NN
40 649	CITRIN-x - Bahia, Brasilien. Ordentliche Qualität.	Einzelstücke 2,5 - 5 cm 1,00 - 8,00 €	
40 650	PYROLUSIT-Drusen - Midelt, Marokko. 6 - 7,5 cm Durchmesser	10,00 - 25,00 €	netto
40 651	BIXBYIT- xx - N'Chwaning III Mine, Kalahari Manganese Field S-Afrika .Würfelflächen, glänzend.	30 - 40 mm 28,00 - 32,00 €	netto
40 652	ANDENOPAL rosa - Acari, Peru. Unbearbeitet. Hübsch 25 - 60 mm	6,00 - 22,00 €	netto
40 654	BERGKRISTALLE - Boyacá, Kolumbien. Dünne zarte xx, nur Festbestellung.	C 17,00 - 30,00 €	netto
40 658	CITRIN-x - Kongo. Große Einzelkristalle, gute Farbe, nicht ganz klar.	A 5,00 B 15,00 - 20,00€	netto
40 659	ROSSIT - Slick Rock Mine, Cotez, Colorado, USA. Blassgelbe Krusten.	AA 2,00 A 4,00 - 7,00 B 5,50 - 8,00 €	netto
40 660	PASCOIT - Slick Rock Mine, Cortez, Colorado, USA. Orange Krusten.	A 3,00 B 5,00 €	netto
40 661	META-ROSSIT - Slick Rock, San Miguel Co., Colorado, USA. Blassgrüne Rasen aus kleinen xx.	B -C 1,50 - 12,00 €	netto
50 002	ARAGONIT-Drillinge - Miglanilla, Spanien.	A - B 1,50 - 3,90 €	
50 006	CERUSSIT-xx - Mibladen, Marokko. Oft mit Baryt-xx.		

	AA 0,90 - 2,00	A 2,00 - 4,50	B 1,00 - 5,00	
	C 4,00 - 9,50	D 10,70 €		netto
50 013	MALACHIT-xx - Concepcion del Oro, Zacatecas, Mexiko. Nadelig			
	AA - A 0,60 - 7,00	B 2,40 - 6,00	C 6,00 - 9,00 €	
50 016	DOPPELSPAT (Calcit) - Creel, Chihuahua, Mexiko. Spaltstücke, gelblich.			
	Kantenlänge	2 - 4 cm	0,60 - 3,90 €	
50 025	COLEMANIT-xx - Boron, Kern Co., California, USA			
	D	15,00 - 20,00 €		netto
50 049	ULEXIT - Boron, Kern Co., California, USA. Fersehstein. Geschnitten, lackiert.			
	4,5 - 7 cm Höhe	1,5 - 2 cm	7,00 - 10,00 €	netto
	lange schmale St., Enden anpoliert	3,5 - 5,5 cm lang	2,40 - 6,00 €	
50 058	MALACHIT nierig mit Cerussit-xx - Rum Jungle, Northern Territory, Australien.			
	A 2,00 - 4,00	B 6,00 - 7,00 €		
50 060	AURICHALCIT-xx - Chah Ku, Esfahan, Iran. Einfaches Material.			
	A 1,00 - 2,50	B 2,50 - 7,00 €		
50 061	COLEMANIT-xx - Bigadic, Türkei.			
	E	17,80 - 30,00 €	D 8,90 - 17,80	netto
50 067	VONSENIT - Burguillos del Cerro, Badajoz, Spanien. Schwarz, faserig, glänzend.			
	A 0,60 - 1,20	B 1,20 - 3,50		
	C 2,50 - 4,50	D 6,00 - 7,50 €		
50 068	DOLOMIT-xx - Egui, Navarra, Spanien. Recht große Kristalle, grau, durchscheinend, z.T.klar.			
	AA 1,50 - 2,40	A 3,00 - 8,30		
	B 4,00 - 12,00 €	C 13,50 - 35,00	D 22,00 €	NN
50 076	RHODOCHROSIT-xx - Kassandra, Chalkidice, Griechenland. Hellrosa, nicht durchscheinend.			
	A 3,00 - 6,00	B 4,50 - 15,00	C 7,50 - 19,00€	netto
50 083	BARYTOCALCIT - Blagill, Alston, Cumberland, England.			
	A 0,90	B 2,00 - 3,00 €		
50 085	LUDWIGIT - Sierra de Ronda, Spanien. Schwarz, strahlig.			
	A 0,90 - 1,50	B 2,00 - 5,00	C 6,00 - 7,00€	
50 087	MAGNESIT - Snarum, Norwegen. Spaltstücke.			
	A 0,50 - 0,90	B 1,20 - 2,40	C 3,00€	
50 092	STICHTIT - Tunnel Hill, Dundas, Tasmanien.			
	B 3,30	C 4,00 - 7,00 €		
50 104	WITHERIT (gelb-weiße, z.T etw. rosaFL bei LW-UV) - Alston, Cumberland, England.			
	A 0,60 - 1,20	B 1,20 - 3,00		
	C 3,00 - 4,00	D 5,00 - 9,00 €		
50 112	CALCIT-xx - Sweetwater, Iron Co., Missouri, USA. Hübsche preiswerte Stufen.			
	A 1,20 - 2,00	B 2,00 - 4,00		
	C 3,50 - 5,00	D 8,00 - 9,00 €		netto
50 113	DOLOMIT-xx - Lawrence Co., Arkansas, USA. Rosa			
	A 1,50	B 2,40 - 3,00	C 4,00 - 5,30 €	
	10 Stufen A - C	6,00 €		NN
50 123	SMITHSONIT - Sinaloa, Mexiko. Schalig, nierig, massiv, meist rosa.			
	A 2,00 - 4,50	B 8,00 - 14,00	D 14,00	E 35,00 € netto
50 126	AURICHALCIT - Chief Mine, Empire Mtns., Pima Co., Arizona, USA. Einfaches Material			
	A 0,50 - 1,00	B 1,00 - 3,00	C 4,00 - 8,00 €	
50 128	CALCIT-xx - Pribram, Böhmen, CZ. Unterschiedlichste Ausbildungen.			
	A 1,00	B 1,00 - 2,40	C 3,00 - 6,00 €	
50 132	ARTINIT-xx - San Benito Co., California, USA.			
	A 1,50 - 4,00	B 3,00 - 7,00	C 7,00 - 10,70	

	D 15,00 - 30,00	E 24,00 €		
50 133	PROBERTIT - Bigadic, W - Türkei. Strahlig, meist lange Stücke.			
	B 1,50 - 2,50	C 4,00 - 5,00	C 4,00 - 5,00	D 7,50€
50 142	HUNTIT - Koksín, CZ. Neu untersucht.			
	AA 0,60 - 1,20	A 0,60 - 2,50	B 2,00 - 3,50€	
50 143	NESQUEHONIT - Restivalges, Cantal, Frankreich. Grau-weiße Krusten.			
	A 2,10	B 1,20 - 3,90	C 3,90 - 6,50€	netto
50 148	ARAGONIT-xx (feinnadelig) - Nickenich, Eifel. AA - B 0,60 - 2,00 €			
50 151	CALCIT (hellblau) - Balmat, New York, USA. Spätig.			
	A 0,50 - 0,80	B 1,00 - 1,30	C 1,80 - 3,00 €	
50 153	AZURIT-xx - Morency, Arizona, USA. A 0,90 - 4,50 B 6,00 - 12,00			
	C 7,00 - 12,00	D 12,00 - 20,00 €		netto
50 158	HYDROBORACIT - Niedersachswerfen, Nordhausen, Thüringen. Strahlig.			
	2,5 - 8 cm	3,00 - 20,00		
	Kleinstücke ca 2 cm	1,20 - 2,00 €		netto
50 174	HYDROTALKIT in Serpentin - Modum, Buskerud, Norwegen.			
	A 1,00 - 2,00	B 3,50 - 5,00€		
50 192	SIDERIT - Ivigtut, Grönland. Braun, spätig.			
	B - C	7,00 - 13,00 €		netto
50 208	DEFERNIT - Kombat Mine, Namibia. In Hausmannit eingewachsene rötliche xx oder Spaltstücke. AA 3,50 - 5,40 A 5,40 - 7,70			
	B 7,70 - 10,00 €			
50 218	GAUDEFROYIT-xx - N'Chwaning Mine, Kalahari Manganese Field, Kuruman, S-Afrika. AA - A 7,00 - 19,50 € netto			
50 220	KOBALT-CALCIT-xx - Mashamba West Mine, Prov. Shaba, Republik Congo. AA 1,00 - 2,00 A 2,00 - 9,00 B 24,00 C 27,00€ netto			
50 222	NORTHUPIT-x - Searles Lake, Trona, California, USA. Kleine graue Oktaeder. 5 - 7 mm 2,10 - 3,30 € netto			
50 223	TUNELLIT - Jennifer Mine, Boron, Kern Co., California, USA. Meist nur aus Tunellit bestehende Stücke. 20 - 35 mm 2,00 - 3,90 € netto			
50 224	KURNAKOVIT - Boron Kern Co., California, USA. Spaltstücke. 25 - 40 mm 0,90 - 4,00 €			
50 234	STICHTIT - Baberton, Nord-Transvaal, S-Afrika. 15 - 25 mm 3,00 - 4,80 € netto			
50 226	RHODIZIT-x - Mt. Ibity, Madagaskar. Einzel-x 10 - 15 mm 2,00 - 4,30€ netto			
50 237	CALCIT nach GAYLUSSIT-xx - Halbinsel Kola, Russland Durchmesser 3 - 4 cm 5,40 - 10,00 € netto			
50 245	MALACHIT und CHRYSOKOLL - Mashamba West, Shaba, Republik Congo. Farbige A 1,50 - 2,50 B 5,40 - 8,30 C 5,40 - 16,50 D 23,50 € netto			
50 246	MALACHIT - Mashamba West Mine, Shaba, Zaire. Nierig, mit matter oder glänzender Oberfläche. A 1,50 - 2,50 B 2,40 - 8,30 C 5,40 - 16,50 D 21,00 - 35,00 € netto			
50 247	ULEXIT-xx - Boron Kern Co., California, USA. Feinfaserige bis feinnadelige xx A 8,30 B 8,30 - 15,00 € netto			
50 255	AZURIT-xx - Touissit, Marokko. Sehr schöne Kristallrasen. C 12,50 - 38,00 € netto			
50 264	ARAGONIT-DRILLINGE - Sefrou, Marokko. Igel. A 0,60 - 1,50 B 1,50 - 2,50 €			
50 267	AZURIT-Imprägnationen in Sandstein - Weiler bei Merzig, Saar. Oberer Buntsandstein; neben Holzresten. A 0,70 - 1,50 € netto			

50 272	AZURIT-Knoten - in Sandstein, aus historischem Bergbau bei Wallerfangen Krs.Saarlouis, Saarland. Geschnitten. B 3,00 C 2,00 - 7,00 D 8,00 € netto
50 274	PINAKIOLITH-xx - Langban, Schweden. Dünne schwarze Blättchen. A 1,20 - 2,40 B 3,60 - 6,00 C 2,40 - 4,70 € netto
50 275	RHODOCHROSIT-xx - Uchuchacua, Oyon / Lima, Peru. B 7,50 - 13,00 C 19,00€ netto
50 276	AZURIT-xx / MALACHIT-xx - Gr.Christiana, Laurion, Griechenland. B 2,50 - 6,00 C 2,50 - 8,00 € netto
50 278	JEREMEJEWIT-x - Farm Amaib, Erongoberge, Namibia. Klar, ohne Matrix. 4 - 18 mm lang 6,00 - 22,00€ NN
50 279	TAKOVIT - Stollen Nr. 19, Laurion, Griechenland. Hellgrün, derbe Massen. A 1,00 B 4,00 - 6,00 € netto
50 285	RHODOCHROSIT-xx - Morococha, Peru. Hellrosa Rhomboeder. A 4,00 B 7,00 - 12,00 C 8,00 D 8,00€ netto
50 286	MALACHIT-xx - Tong Shan Kuo Mine, Prov. Hubei, China. Smaragdgrün nadelig auf brauner Matrix. 40 - 60 mm 8,00 - 13,00€ netto
50 287	CERUSSIT-xx - Zlate Hory, CZ. Weiß, stengelig. 25 - 70 mm 0,60 - 4,00 €
50 290	CALCIT orangefarben - Mexiko. Durch Säurebehandlung Oberfläche geglättet A - B 0,70 - 1,50 €
50 291	CALCIT hellgrün - Mexiko. Durch Säurebehandlung Oberfläche geglättet. A 0,50 - 2,00 €
50 293	AZURIT / MALACHIT - Aouli, Marokko A 1,50 - 2,00 B 5,00 C 3,00 - 11,00 D 12,00 €
50 299	CALCIT-xx - Sta. Eulalia, Chihuahua, Mexiko. "Angel Wing-Calcit". Sehr flache xx. B 1,50 C - D 1,50 - 3,00 € netto
50 301	CALCIT-xx - N'Chwaning II Mine, Kalahari Manganese Field, S-Afrika. Ganz unterschiedliche Ausbildungen. A 1,50 - 5,00 B 1,50 - 9,00 C 7,00 - 14,00 € netto
50 303	SIDERIT-xx - Mines de Peyrebrune, Tarn, S-Frankreich. B - C 0,50 - 3,50 € netto
50 306	COBALTCALCIT - Marokko. Cabochons. Grau-rosa. 24 x 37 bis 30 x 54 cm ² 13,00 - 17,00 € netto
50 307	CALCIT-xx - Chenzhou, Hunan, China. Kristalle 6-seitig, tafelig, matt-weiß. A 7,00 - 9,00 B 9,00 C 15,00 € NN
50 309	ARTINIT-xx - Kop Dag, Cayerli, Ercincan, Türkei. meist C 6,00 - 10,00 € netto
50 311	COBALTCALCIT - Bou Azzer, Marokko. Gute Farbe. A 5,50 - 11,00 B 8,50 - 13,00 C 15,00 - 17,50 D 17,50€ netto
50 317	MAGNESIT-xx - Brumado, Bahia, Brasilien. (Klar) 25 - 35 mm 6,00 - 10,50 € netto
50 318	AZURIT-KNOLLEN - Rubtsov, Altay Kray, Russland. Schön. x-Flächen auf der Oberfläche Durchmesser: 22 - 30 mm 17,00 - 30,00€ NN
50 320	RHODOCHROSIT - Guangxi, China. Gute Farbe. 20 - 40 mm 6,00 - 21,00 € netto
50 321	RHODIZIT-xx in Gestein - Sabatany, Madagaskar 1.einfache Stücke, z T.MM-xx 20 - 40mm 2,00 - 5,00 2.gute Stufen A 8,00 B 19,00€ netto

- 60 016 **WULFENIT-xx** - Red Cloud Mine, Yuma Co., Arizona, USA. Hübsche kleine Stufen, kaum Matrix. 15 - 20 mm 1,00 - 3,00 A 1,00 - 3,00 € netto
- 60 019 **KROKOIT-xx** - Dundas, Tasmanien. Einfaches aber ordentliches Material.
AA 0,90 - 1,50 A 1,50 - 5,40
B 4,80 - 13,50 C 10,70 - 15,00 D 40,00€
- 60 027 **GIPS-xx** - Klein-Steinke bei Königslutter am Elm. Kugelige Aggregate mit "Ohren". A - B 1,50 - 3,30 € netto
- 60 028 **WULFENIT-xx** - Mezika (Mies), Jugoslawien. Alte Stücke, nicht schlecht, aber keine Top-Qualität. A 2,00 - 6,00 B 4,80 - 7,00
C 9,50 - 12,00 €
- 60 035 **BARYT-xx (mit Kupferkies u.o.Pyrit)** - Grube Dreislar bei Medebach, Sauerland.
A 0,90 - 2,70 B 1,00 - 2,00 C 4,80 - 9,00
D 10,00 - 14,00 € netto
- 60 044 **FERBERIT** - Nederland, Boulder Co., Colorado, USA. Schwarz, derb. Z.T. MM-xx.
AA 0,60 - 1,20 A 0,60 - 3,60 B 3,00 - 3,60 C 8,90 €
- 60 050 **BASALUMINIT** - Newhaven, Sussex, England. Weiße Knollen.
A 1,50 - 2,00 B 2,10 - 3,00 C 3,00
Beutel mit 3 Stück: 25 - 35 mm 2,00 €
- 60 058 **HANKSIT-x (oder x-Aggregate)** - Searles Lake, San Bernadino Co., California, USA. 25 - 50 mm 0,90 - 3,60 €
- 60 062 **ANHYDRIT** - Andiolava, Madagaskar. Hellviolett, meist mit Diopsid, Calcit oder Phlogopit. Farbige. A 0,90 - 1,20 B 0,90 - 4,00
C 3,90 - 8,90 D 8,90 - 15,00 €
- 60 077 **GLAUBERIT-xx** - Camp Verde, Arizona, USA. Durch Calcit pseudomorphosiert. 2 - 3 xx im Beutel (25 - 30mm) 1,00 €
- 60 078 **GLAUBERIT-xx** - Camp Verde, Arizona, USA. Durch Gips pseudomorphosiert.
A 0,60 - 2,00 B 2,40 - 3,00 C 2,10 - 4,80 €
- 60 082 **BARYT-x(xx)** - Chihuahua, Mexiko. Klare flache xx.
A - B 4,00 - 7,00 C - D 7,00 € netto
- 60 087 **POSNJAKIT** - Halbinsel Beara, County Cork, South Ireland. Blaugrüne Krusten. 25 - 30 mm 1,20 - 2,40 €
- 60 098 **PICKERINGIT-xx** - Cervenice (Dubnic), Süd-Slowakei. Meist mit Alunogen.
B 0,90 - 3,60 €
- 60 105 **SERPIERIT** - ehem.Schlackenhalde, Letmathe, Sauerland. Hellblau.
30 - 60 mm 2,40 - 7,00 € netto
- 60 119 **PICKERINGIT** - Champion Mine, White Mtns., Mono Co., California, USA.
A - B 0,60 - 2,00 €
- 60 132 **CYANOTRICHIT** - Potrerillos, Chile. 20 - 45 mm 1,20 - 7,40 €
- 60 134 **LANGIT** - Lubietova(Libethen), Slowakei. Blau.
AA - A 1,00 - 3,00 €
- 60 141 **ANGLESIT-xx** - Touissit, Marokko. AA 3,60 - 4,00 A 8,90 - 12,00
B 10,70 - 17,80 C 15,00 - 35,00 € netto
- 60 143 **BROCHANTIT-xx** - Oujda, Marokko. A 2,00 - 4,80 €
- 60 173 **BARYT-xx (Sandrosen)** - Altforweiler bei Saarlouis, Saarland.
A 1,30 B 2,10 - 3,00 C 2,00 - 4,80 € netto
- 60 178 **BARYT-xx** - Jaoa Pessoa, Paraiba, Brasilien. Oft X-Rosetten. Hübsch.
15 - 20 mm 1,50 - 2,10 AA 1,50 - 3,30 A 3,30 - 4,70 €
- 60 182 **BARYT-xx** - Kapnic, Rumänien. Graublau.
A 7,50 - 10,00 B 8,00 - 16,00 € netto

60 188	LINARIT - Grand Reef Mine, Graham Co., Arizona, USA. Z.T. kristallisiert, z.T. nur kräftig blaue Überzüge.	A 2,70	B 4,80€		
60 189	BARYT-xx - St.Laurent-le Minier, Gard., Frankreich. Tafelige bräunliche Kristalle.	A 1,20 - 3,60	B 1,20 - 7,00 €		
60 190	GLAUKOKERINIT - Hilarion-Grube bei Kamariza, Laurion, Griechenland. Blassblaue Krusten.	AA 0,60 - 3,00	A 3,50 - 6,00		
	B 6,00 - 8,90 €			netto	
60 192	ETTRINGIT-xx - N'Chwaning II Mine, Kalahari Manganese Field, Kuruman, S-Afrika. Schwefelgelb.	15 - 30 mm	7,00 - 11,00€	netto	
60 195	LINDGRENIT - Childs Aldwinkle Mine, Arizona, USA. Grüne Krusten.	A 1,50 - 4,00	B 2,00 - 7,50	C 7,50 - 9,50 € netto	
60 199	WHERRYIT - Rawhide Mine, Artillery Peak, Mohave Co., Arizona, USA. Hellgrün; markiert. Kleinere Stücke sind oft besser.	15 - 40 mm	2,00 - 7,00 €	netto	
60 204	GIPSROSEN - Baza, Granada, Spanien.	A - B	0,90 - 6,50€		
60 205	CHALKANTHIT - Posey Mine, Utah, USA. Faserige Gängchen im Gestein.	A 1,20 - 2,50	B 1,80 - 9,00	C 3,50€ netto	
60 207	BOTRYOGEN-xx - Mina Libiola, Sestri Levante, Ligurien, Italien.	30 - 55 mm	2,40 - 7,00 €	netto	
60 211	ALUNIT-xx - Montioni, Livorno, Toskana, Italien.	A 2,00 - 4,50 €		netto	
60 218	SCHEELIT-x - Grube Pingwu, Provinz Sichuan, China. Ohne Matrix.	B 16,00 - 40,00	C 20,00 - 70,00 €	NN	
60 219	BARYT-xx in Toneisensteinknolle - Allons, St.André les Alpes, Frankreich. Durchmesser der Knollen von 12 - 15 cm		20,00€	NN	
60 226	STURMANIT-xx - N'Chwaning II Mine, Kalahari Manganese Field, S-Afrika. Braune xx auf dunkler Matrix.	AA - A 6,00 - 15,00			
	A 7,00 - 15,00	B 15,00 - 28,00	C 14,00€	netto	
60 227	JAROSIT-xx - El Barranco del Jaroso, Almeria, Spanien. Hochglänzende kleine xx.	A 1,50 - 3,00€		netto	
60 231	BARYT-xx - Huarihuayin, Huanuco, Prov. Huamalies, Peru. Stufen mit zarten xx.	AA 1,50 - 5,00	A 3,00 - 8,50 € netto		
	B - C 29,00 €			NN	
60 232	HIDALGOIT - Gold Hill Mine, Tooele Co., Utah, USA. Grüne Gängchen.	AA 1,00 - 2,00	A 1,00 - 7,00	B 4,00 - 7,00	C 10,00€
60 234	COELESTIN-xx - N'Chwaning III Mine, Kalahari Manganese Field, R.S.A. Farblos, Bäumchen.	A 16,00 - 18,00	B 24,00 €	NN	
60 236	COQUIMBIT - Mine Javier Ortega, Ayacucho, Peru.	AA - A 1,00 - 3,00 €		netto	
60 238	COELESTIN-xx in Muschelkalk - Emmenhausen bei Göttingen. Beige xx.	A 2,50 - 10,00	B 2,50 - 10,00		
	C 6,00 - 12,00	D 12,00 - 18,00 €		netto	
60 239	CYANOTRICHIT-xx - Dachang, Prov.Guizhou, China.	10 - 20 mm 1,20 - 4,50	25 - 50 mm 3,50 - 9,00 €	netto	
60 241	RUSSELLIT - Zinnwald, Erzgebirge, Böhmen, CZ. Oft mit Stolzit.	25 - 40 mm 3,00 - 13,00 €		netto	
70 003	VANADINIT-xx - Mibladen, Marokko. Braunrot, hochglänzend. Gute Qualität. Ohne Matrix	AA 2,40 - 8,00	A 6,40 - 16,00 €	NN	
	Größere Stufen	B 11,00 - 20,00	C 24,00 - 35,00		
	D 27,00 - 38,00	E 35,00 - 45,00€		netto	
70 005	ANAPAIT-xx - Bellver de Cerdanya, Lerida, Spanien. Kleine grünliche xx in Lythophysen.	B - C	3,00 - 7,00€	netto	

70 007	ERYTHRIN -xx - Bou Azzer, Marokko. AA - A 3,00 - 9,50 B 9,00 - 17,00 C 14,00 D 27,00 € netto
70 009	LEGRANDIT-xx - Mapimi, Durango, Mexiko. Beleg. AA - A 2,00 - 12,00 € netto
70 010	TRIPHYLIN - Hagendorf-Süd, Oberpfalz. A - B 0,90 - 2,40€
70 011	ADAMIN-xx - Mapimi, Durango, Mexiko. A 0,60 - 2,40 B 0,60 - 3,00 C 3,60 - 9,00€
70 013	WAVELLIT - Pencil Bluff, Arkansas, USA. Grüne Rosetten. AA - A 0,60 - 1,20 B 0,60 - 3,30 C 3,00 - 4,00 D 6,00 - 9,00€
70 024	VOLBORTHIT - Monument Nr.1 Mine, Navajo Co., Arizona, USA. Gelbgrüne Krusten u.xx .A 1,00 - 4,00 B 8,00 - 10,00 C 10,00€ netto
70 034	SKORODIT - Gold Hill Mine, Tooele Co., Utah, USA MM-xx 20 - 45 mm 0,60 - 3,00 derb AA 0,60 - 0,90 A 1,20 - 1,50 B 2,70 - 3,30 €
70 036	APATIT-x - Cerro de Mercado, Durango, Mexiko. Größere xx nicht klar. 1 - 5 cm 0,60 - 5,00 €
70 039	AMBLYGONIT - Black Hills, South Dakota, USA. A 0,90 - 1,20 B 2,00 - 2,40 €
70 047	CRANDALLIT - Blaton, Belgien. Beige Rosetten. A 1,20 - 2,40 B 2,00 - 4,00 €
70 058	MESSELIT in verkieselter Braunkohle - Grube Prinz von Hessen bei Darmstadt. Kleine graue eingewachsene Rosetten. A 0,60 - 1,50 B 0,90 - 3,90 €
70 060	"KAMPYLIT"(Mischglied zwischen Mimetesit u.Pyromorphit) - Dry-Gill- Mine, Caldbeck Fells bei Keswick, Cumberland, England. AA 1,50 - 3,00 A 4,50 - 10,00 B 4,00 - 7,00 C 4,00 - 15,00 D 10,00 - 15,00€
70 061	PYROMORPHIT-xx - Mt. Isa, Queensland, Australien. Gelbe xx. A 2,40 - 3,60 B 2,40 - 10,70 C 6,50 - 8,90 € netto
70 076	ZWIESELIT - Pegmatit Hagendorf-Süd, Oberpfalz. A 0,90 - 2,40 B 2,00 C 4,30 - 8,00 €
70 078	DESTINEZIT - Vysocany bei Prag, CZ. (Knollen). A 0,90 - 1,50 B 1,50 - 4,00 €
70 079	BUKOVSKYIT (Knollen) - Kank bei Kutna Hora, CZ. C 2,00 - 4,30 €
70 097	MANSFIELDIT - Hobart Butte, Lane Co., Oregon, USA. A 1,20 - 2,00 B 2,00 - 3,00 €
70 109	VÉSIGNIÉIT - Horni Kalna, Hradec Kralove Region, Böhmen, CZ. A - B 1,50 - 5,50 € netto
70 113	TILASIT - Långban, Schweden. A 1,00 - 4,00 B 5,00 - 14,00 €
70 114	MONAZIT - Farm Eureka , Straße von Usakos nach Swakopmund, Namibia. Rotbraun in dunkelbraunem Dolomit. A 0,50 - 1,00 B 1,50 - 4,00 C 3,00 - 12,00 €
70 122	BERZELIIT - Långban, Schweden. A - B 1,20 - 3,60 €
70 136	HETEROSIT - Tip Top Mine, Custer, South Dakota, USA. A 0,60 - 2,00 B 2,10 - 3,00 C 3,60 €
70 137	KONICHALCIT - Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexiko. Giftgrüne Überzüge. A 2,40 - 3,60 B 3,60 - 4,80 €
70 138	CARNOTIT - Anderson Mine, Yavapai Co., Arizona, USA. Dünne gelbe Überzüge. Radioaktiv. A 0,60 B 2,50 - 5,00 €

70 139	TIROLIT-xx - Novaveska Huta, Slowakei. Recht gute Stücke für diesen Fundpunkt.	A 1,00 - 2,50	B 2,50 - 5,00 €			
70 153	KIDWELLIT - Polk Co., Arkansas, USA. Gelbgrüne samtige Krusten.	AA - A	6,00 - 8,90 €	netto		
70 156	KANKIT - Kank bei Kutna Hora, CZ. Gelbgrüne Krusten.	AA 1,00	A 1,00 - 4,00	B 4,00 - 6,00	6,00 - 10,00 €	
70 157	PIKROPHARMAKOLITH-xx - Jachymov, Böhmisches Erzgebirge, CZ.	AA 2,50	A 2,50 - 4,00	B 3,00 - 6,00	C 9,00 - 11,00 €	netto
70 158	PSEUDOMALACHIT - Lubietova (Libethen), Slowakei.	A 1,50 - 4,00	B 5,00 €		netto	
70 167	ALTHAUSIT - Modum, Norwegen.	AA 2,00	A 2,00 - 4,00	B 4,00 - 8,00	C 7,00 - 10,00	D 9,50 - 24,00 €
70 174	PHARMAKOLITH-xx (reich) mit Brassit nach Rößlerit-xx - Jachymov, Böhm.Erzgeb.	AA 1,00 - 2,00	A 2,50 - 4,50	B 6,00 - 7,50	C 9,00 - 11,00 €	netto
70 175	HÖRNESIT - Jachymov, Böhmisches Erzgebirge, CZ.	B - C	5,00 - 8,00 €		netto	
70 176	APATIT-x in Calcit - Huddersfield, Quebec, Canada.	A 0,90 - 3,00	B 1,50 - 3,00	C 2,00 - 9,00 €		
70 182	LAZULITH - Sierra del Combo bei Copiapo, Chile. Beleg.	AA - A	0,90 - 1,50 €			
70 192	PSEUDOMALACHIT - Silberbrünnle, Haigerachtal, Schwarzwald. Meist Kristalle.	MMD 1,50 - 2,50	AA - A 2,00 - 5,00 €		netto	
70 194	HEINRICHIT-xx (gelbe FL bei LW u. KW-UV) - Schmiedestollen, Wittichen, Schwarzw.	15 - 30 mm	1,00 - 3,00 €		netto	
70 211	LAZULITH - Champion Mine, White Mtns., Mono Co., Californie, USA. Beleg.	AA 0,90 - 1,50	A 1,20 - 2,40 €			
70 212	BERYLLONIT-x - Telirio Mine, Minas Gerais, Brasilien.	7 - 14 mm	7,00 - 14,00 €		netto	
70 219	VANADINIT-xx (gelb) - Oujda bei Touissit, Marokko	A 1,00 - 7,00	B 3,00 - 7,00	C 8,00 - 16,00	D 12,00 / 14,00 €	netto
70 227	COERULEIT - Taltal, Chile. Hellblau.	A 1,00 - 5,00	B 3,50 - 6,50	C 6,50 - 7,00	D 12,00 €	netto
70 240	FERRI-STRUNZIT-xx - Blaton, Ardennen, Belgien.	15 - 20 mm	0,60 - 1,50	A 1,50 - 3,90 €		
70 251	VANADINIT-xx - Taouz, Marokko. Z.T.auf Psilomelan.	A 2,00 - 3,60	B 2,70 - 8,30	C 5,50 - 7,70 €		netto
70 271	ROSELITH-beta-xx - Bou Azzer, Marokko.	30 - 50 mm	4,80 - 15,50	C 30,00 €		netto
70 274	CHALKOSIDERIT - Krasno, CZ. Grüne Pusteln.	25 - 30 mm	1,00 - 2,00 €		netto	
70 292	HERDERIT-x - Pegmatit Quixaba, N Frei Marinho, Paraiba, Brasilien. Einzelkristalle und Stufen.	(25 - 30 mm)	5,50 - 18,00			
	kleinere xx (20 - 25 mm)	2,50 - 12,00 €			netto	
70 294	BARBOSALITH - Pegmatit Serra Branca, S - Pedra Lavrada, Paraiba, Brasilien. Grün.	20 - 30 mm	1,50 - 5,00 €			
70 296	HURÈAULITH-xx - Pegmatit Serra Branca, S - Pedra Lavrada, Paraiba, Brasilien. Rötl.xx auf Triphylin..	AA 1,50 - 5,40	A 3,00 - 6,80 €			
70 303	LIBETHENIT-xx - Vila Vicosa, Estremoz, Portugal.					

	A 2,10 - 4,30	B 4,30 - 7,70 €	netto
70 305	BOBBIERIT-xx - Magnetitgrube Kowdor, Nähe finn. Grenze, Russland.		
	A 6,00 - 12,00 €		netto
70 308	CRANDALLIT - Clay Canyon, Utah Co., Fairfield, Utah, USA. Gelbliche bis schwachrosa Knollen, meist geschnitten. Interessante Strukturen unterm Mikroskop.		
	A 2,00 - 5,00	B 2,50 - 6,00 €	netto
70 309	VANADINIT-xx - Bou Zagar, S-Marokko. Bis 1,5 cm lange, liegende, braune, glänzende xx auf einem massiven Vanadinitgang.		
	A 2,10 - 6,00	B 6,00 - 15,50	
	C 12,50 - 20,50	D 22,50 - 28,00 €	netto
70 321	VARISCIT - Milgun Station, W-Australien. Grüne Gängchen in grauem Gestein; teilweise nur geschnitten, teilweise anpoliert.		
	A - B 3,60 - 8,90 €		netto
70 329	ARROJADIT - Nickel Plate Mine, Pennington Co., South Dakota, USA. Schwarzgrün..		
	A 0,90 - 2,10	B 2,10 - 5,10 €	
70 345	VAUXIT/PARAVAUXIT-xx - LLallagua, Bolivien.		
	AA - A 1,20 - 3,00	B 4,00 - 12,00	
	C 24 ,00	D 12,00 - 29,00 €	netto
70 345/1	VAUXIT , hellblau, kristalline Krusten - LLallagua, Bolivien.		
	C - D 8,90 -24,00 €		netto
70 346	PYROMORPHIT-xx - Bwlch Glas Mine, Dyfyd, Wales, England. Schön. 16 - 40 mm		
		2,70 - 4,30 €	
70 349	KOVDORSKIT - Kovdor, Kola, Russland.		
	AA - A 4,30 - 13,00 €		netto
70 352	APATIT-xx - Capoeira, Rio Grande do Norte, Brasilien. Reich besetzt mit blaßblauen xx.		
	A 2,50 - 4,00	B 4,00 - 7,00	
	C 7,00 - 15,00 €		netto
70 353	VARISCIT - Palajuelos bei Zamora, Spanien.		
	B 3,00 - 8,00 €		netto
70 355	PYROMORPHIT-xx - Cordoba, Spanien. Aggregate mit gut ausgebildeten bräunlich-grünen xx. Ohne Matrix. 15 - 30 mm		
		4,80 - 10,70 €	netto
70 356	KONICHALCIT - Gr.Christiana, Lavrion, Griechenland.		
	A - B 2,00 - 3,00 €		
70 363	APATIT-xx - Pegmatit Umgebung von Parelhas, Rio Grande do Norte, Brasilien. "Kunzitfarben", ohne Matrix.		
	2 - 4 xx ca 15 mm	2,00 - 3,00	
	1 Stüfchen 16 - 25 mm		3,60 - 8,90 € netto
70 376	BRASILIANIT-x - Linopolis, Minas Gerais, Brasilien. Einzelkristalle.		
	15 - 26 mm	2,50 - 7,00 €	netto
70 391	KULANIT-xx - Rapid Creek, Yukon Territory, Canada.		
	25 - 45 mm	3,90 - 32,00 €	netto
70 392	HUREAULITH - xx - Jocao Mine, Galileia, Minas Gerais, Brasilien.		
	10 - 30 mm	3,50 - 18,00€	netto
70 393	WARDIT-xx - Rapid Creek, Yukon Territory, Canada.		
	A - B 9,00 - 19,00	C 20,00 - 32,00	D 44,00 € netto
70 394	GORMANIT-xx - Rapid Creek, Yukon Territory, Canada.		
	25 - 35 mm	2,10 - 4,80 €	netto
70 395	DIADOCHIT (Destinezit) - Richelle bei Visé, Belgien. Beige Knollen.		
	1 - 3 Stück 25 - 45 mm	1,00 - 2,40 €	
70 399	SKORODIT - Hingston Quarry bei Callington, Cornwall, England. Graugrüne Krusten.		
	A 3,00 - 6,00	B 6,00 - 10,70 €	netto

70 405	AMBLYGONIT in Quarz - Vernerovice, Böhmen, CZ. A 1,00 - 2,00 B 4,00 - 5,00 €	
70 414	APATIT-xx - Rapid Creek, Yukon Territory, Canada. Gelbliche Rädchen. AA - A 2,50 - 3,50 €	netto
70 416	MIMETESIT-xx oder kugelig - San Franzisko Mine, Sonora, Mexiko. A - B 5,50 - 9,00 €	netto
70 419	XENOTIM(Y)-xx - Ås bei Evje, Norwegen. AA 1,50 - 4,50 A 3,00 - 6,00 B 4,00 - 5,00 €	netto
70 420	ROSELITH-xx - Bou Azzer, Marokko. A 2,50 B 6,00 - 20,00 C 12,00 €	netto
70 427	TÜRKIS - Majkojyn, Kasachstan. Schön. Knöllchen anpoliert. 1. blassblau mit braunem Rand 15 - 45 mm 1,00 - 6,00 2. farbiger, mit viel brauner Matrix 15 - 30 mm 1,00 - 16,00 €	netto
70 429	MOTTRAMIT - Tsumeb Mine, Otaviberge, Namibia. Nierig, z.T. kleine xx. A 8,00 - 18,00 €	netto
70 437	CHENEVIXIT - Christiana, Laurion. AA 2,00 - 3,00 A 3,50 - 10,00 B 15,00 €	netto
70 439	CECHIT - Vrancice, Böhmen, CR. z.T. recht reich. AA - A 2,50 - 5,00 €	netto
70 441	HYDROXYL-HERDERIT-xx - Linópolis, Divino das Laranjeiras, Minas Gerais, Brasilien. 11 - 12 mm 2,00 - 6,50 €	netto
70 443	BRASILIANIT-x - Mendes Pimentel, Minas Gerais, Brasilien. Ohne Matrix. 15 - 45 mm 3,00 - 17,00 €	netto
70 445	SENEGALIT-xx - Mt.Kouru Diakouma bei Linguere, Senegal. MMD 4,50 - 12,00 A 11,00 - 26,00 B 15,00 - 26,00 C 32,00/60,00 D 70,00/80,00 €	netto
70 446	APATIT-x - Imichile, Midelt, Marokko. Gelb. Mit Kopfflächen. Querschnitt 6 - 20 mm 1 - 3 xx 1,30 - 4,80 €	netto
70 462	MANGANBERZELIIT - Varenche, Nus, Aostatal, Italien. 30 - 45 mm 5,00 - 12,00 €	netto
70 466	HURÉAULITH-xx - Cigana mine, Conselheiro Pena, Minas Gerais, Brasilien. 10 - 15 mm 3,50 - 6,50 €	netto
70 469	SCHLOSSMACHERIT - Taltal, Chile. Grün derb oder grüngelbe Krusten AA - A 1,50 - 3,50 B 3,50 - 7,00 €	netto
70 472	VARISCIT - Fairfield, Utah, USA. A 1,50 - 5,00 B 5,00 - 7,00 €	netto
70 474	TÜRKIS - Kingman Mine bei Flagstaff, N - Arizona, USA. 15 - 30 mm 1,20 - 4,00 €	netto
70 476	MOTTRAMIT - Christoph Mine, Omaue, Kaokoveld, Namibia. Reich an kleinen schwarz-grünen xx. AA 0,70 A 0,70 - 4,00 B 3,00 - 4,00 C 4,00 - 8,00 €	netto
70 478	FLUELLIT-xx - Eugui, Esteribar, Navarra, Spanien. 20 - 45 mm 2,00 - 14,00 €	netto
80 005	HEMIMORPHIT-xx - Mina Ojuela, Mapimi, Durango, Mexiko. B 1,50 - 2,50 C 4,00 - 8,90 D 5,50 - 10,50 €	
80 022	AERINIT - Estopinan, Prov.Huesca, Spanien. Kräftig blau, derb. A 1,50 B 1,50 - 2,70 C 3,60 €	
80 032	VESUVIAN -x od. xx - Laguna de Jaco, Chihuahua, Mexiko. A 3,00 - 4,50 B 3,00 - 12,00 C 17,00 D 25,00 E 35,00 €	netto
80 036	DANBURIT-x - Charcas, San Luis Potosi, Mexiko. 2 - 4 cm lang 0,90 - 5,40 5 - 7 cm 3,90 - 7,00	

	8 - 9 cm	8,50 - 13,00 €		netto
80 037	GROSSULAR-x - Laka Juco, Coahuila, Mexiko.			
	2 - 6 cm	0,60 - 6,00 €		
80 042	UWAROWIT-xx - Magog, Quebec, Canada. Kleine xx.			
	A	0,90 - 1,20	B	1,20 - 4,00 €
80 043	HESSONIT-xx - Asbestos, Quebec, Canada.			
	A	2,00 - 5,00	B	5,00 - 15,00
			C	10,00 - 20,00
	D	14,00 - 25,00	E	20,00 - 40,00 €
				netto
80 052	HOWEIT - Longvale Quarry bei Leightonville, Mendocino Co., California, USA. Schwarz, sternförmig.			
			A	0,60 - 2,50 €
80 054	ANDRADIT-xx - Stanley Butte, Graham Co., Arizona, USA.			
	A	0,60 - 2,00	B	0,90 - 7,00
			C	4,00 - 8,30 €
80 055	DUMORTIERIT - Sohavina, Madagaskar. Hellblau, etw. faserig.			
	A	1,20 - 3,00	B	3,00 €
80 072	AKTINOLITH - Selasvatn bei Vegaarshei, S-Norwegen. Schöne, frische, strahlige Stücke, z.T. auf grauem Dolomit.			
			B	1,50 - 2,00
	C	6,00	D	5,00 - 8,00 €
				netto
80 085	DISTHEN-xx - Pizzo Forno, Tessin, Schweiz.			
	A	1,00 - 2,00	B	1,00 - 2,50
			C	2,50 - 3,00
			D - E	2,50 - 7,00 €
80 092	WOLLASTONIT - Grube Dr. Berger, Nähe Karibib, Namibia.			
	A	0,60 - 1,50	B	0,90 - 2,00 €
80 104	HEMIMORPHIT-xx mit Calcit-xx - Santa Eulalia, Chihuahua, Mexiko.			
	A	2,00	B	2,00 - 7,00 €
80 106	ZUNYIT-xx - Big Bertha Extension Mine, Yuma Co., Arizona, USA			
	AA	1,00 - 2,00	A	1,00 - 4,00
			B	2,00 - 6,50 €
				netto
80 107	POLLUCIT - Bernic Lake, Manitoba, Canada.			
	AA - A	0,50 - 1,50	B	1,50 - 3,00
			C	4,00 - 6,00 €
80 115	NEPOUIT - Nouméa, Neukaledonien. Früher als Garnierit angeboten.			
	A	1,00 - 2,50	B	2,50 - 5,00
			C	6,00 - 12,00
			D	12,00 €
				netto
80 127	ÄGIRIN-xx - Uni Mix Quarry, Mt.St.Hilaire, Quebec, Canada. Eingewachsen, stengelig.			
	A	0,60	B	0,90 - 2,00
			C	2,00 - 3,00
			D	5,00 €
80 128	KARPHOLITH - Schlaggenwald, Böhmen, CZ.			
	A	0,70 - 2,00	B	1,20 - 3,60
			C	2,70 €
80 137	LABRADORIT - Ihosy, Madagaskar. Anpoliert			
	4 - 8 cm	5,00 - 12,00 €		netto
80 137 / 1	LABRADORIT - Madagaskar. Anpoliert, große flache Trommelsteine. Sehr gutes Farbspiel.			
	4 - 8 cm	6,50 - 12,00 €		netto
80 142	ARDENNIT - Salm-Chateau, Ardennen, Belgien.			
	A	1,00 - 4,00	B	4,00 - 5,00
			C	6,50 - 13,00 €
				netto
80 150	ALLANIT (Orthit) - Froland, Norwegen.			
	A	1,20 - 2,00	B	2,40 - 3,60
			C	3,60 - 4,00 €
80 152	WÖHLERIT - Langesundskjaer, Langesundsfjorden, Norwegen.			
	A	0,90 - 5,40	B	2,40 - 6,50 €
80 157	ROSEBUSCHIT - Langsundfjord, Norwegen			
			B - C	1,20 - 3,60 €
80 190	THULIT - Lia Lom, Norwegen.			
	A	0,60 - 1,20	B	1,20 - 2,40
	anpolierte Scheiben		C	5,50 - 7,00
			D	10,00 €
				netto
80 191	AJOIT - Yavapai Co., Arizona, USA.			
			A	1,50
				B 1,50 - 3,50 €
80 192	FLUOR-RICHTERIT-xx - Wilberforce, Ontario, Canada.			
	A	0,90 - 3,90	B	2,40 - 3,60
			C	3,00 - 6,50 €
80 199	NATROLITH-xx - Flinders, Victoria, Australien. Hübsche Stüfchen			

- A 1,00 - 3,00 B 3,50 - 8,00
C 3,50 - 8,00 D 6,00 - 12,00 € netto
- 80 201 **POLYLITHIONIT** - Uni Mix Quarry, Mt.St.Hilaire, Quebec, Canada. KW-UV
gelbe FL. A 1,00 - 5,00 B 4,00 - 9,00 € netto
- 80 204 **PREHNIT** - Bei Darwin, Northern Territory, Australien. Anpoliert.
Scheiben 12 - 24 mm dick oder Endstücke. Grüngelb, etwas strahlig.
C 6,50 - 8,00 D 5,10 - 11,30 €
- 80 208 **NATROLITH-x** - Bound Brook Quarry, Paterson, New Jersey, USA.
Einzel-x 40 - 50 mm 0,90 - 2,40
Stüfchen, z.T.Pseudomorphosen A 1,00 - 3,00 €
- 80 213 **BIOTIT und ANTHOPHYLLIT sog." Glimmerkugeln"** - Hermanov,
Mähren, CZ.
A 5,00 - 7,00 B 6,00 - 11,00
C - D "Stufen" 13,00 - 24,00 € netto
- 80 217 **AUGIT-x** - Paska Pole, CZ.
mind. 10 xx 8 - 20 mm im Beutel 2,00 3 xx 20 - 25 mm 2,80 €
- 80 219 **HESSONIT-xx** - Zulovala, CZ. Ältere Stücke, einfaches Material.
A 0,90 - 3,00 B 3,00 - 4,80 € netto
- 80 222 **SPODUMEN** - Harding Mine, Dixon, Taos Co., New Mexiko, USA
A 0,60 B 1,20 C 3,00 €
- 80 227 **ANDRADIT-xx mit Calcit** - Grube Kala, Prov.Sevilla, Spanien.
A 2,00 B 0,90 - 5,40 C 4,00 - 6,50 €
- 80 229 **ZINNWALDIT** - Zinnwald, Erzgebirge, Böhmen, CZ. Großblättrig.
A 0,50 B 0,90 C 3,60 D 7,70 €
- 80 244 **ENSTATIT** - Bamble, Norwegen. Spaltstücke. C 2,00 - 2,40 €
- 80 245 **WÖHLERIT** - Tvedalen bei Narvik, Norwegen
A 1,20 - 2,40 B 1,50 - 4,80 C 4,00 - 8,30 €
- 80 254 **LIZARDIT** - Modum, Norwegen. Früher als Edelserpentin angeboten.
A 0,30 - 0,90 B 0,90 - 2,50 C 2,50 - 3,50 €
- 80 255 **CHRYSOTILASBEST** - Black Lake Mine, Thetford Mines, Quebec, Canada.
A 1,00 B 2,00 C 3,00 - 5,00 D 6,00 €
- 80 262 **SILLIMANIT** - Williamstown, Süd-Australien.
A 0,40 - 1,20 B 1,20 - 2,50 €
- 80 271 **TEPHROIT** - Långban, Schweden. AA 1,20 A 2,40 - 3,90 €
- 80 273 **STIPNOMELAN** - Longvale Quarry bei Leightonville, Mendocino Co.,
California, USA. A 0,60 - 1,20 B 2,00 - 3,90 €
- 80 278 **MORDENIT** - Skookumchuck Dam, Bucoda, Washington, USA. Beleg.
A - B 0,60 - 2,70 €
- 80 280 **LAWSONIT in Glaukophan** - Reed Station, Marin County, California, USA.
AA 1,50 - 2,50 A 2,50 - 4,50 B 3,50 - 6,50 €
- 80 292 **SPURRIT** - South Sisters Peak, Luna, New Mexiko. Derby, grau massiv.
A 1,20 - 2,40 B 3,00 - 4,50 C 7,50 €
- 80 300 **ECKERMANNIT** - Norra Kärr, Schweden.
A 0,90 - 2,70 B 3,30 - 3,90 €
- 80 302 **ÄGIRIN manganhaltig "Urbanit"** - Mangruvan, Örebro, Schweden.
AA - A 1,20 - 4,80 €
- 80 305 **EISENKNEBELIT** - Stollberg bei Ludvika, Schweden.
A 3,90 - 5,00 B 6,50 - 8,00 €
- 80 306 **MANGANOGRUNERIT("Dannemorit")** - Brunsjøgrove, Wermland,
Schweden. A 1,00 B 1,00 - 3,00 C 0,90 - 6,00 €
- 80 308 **MANGANOGRUNERIT ("Silfbergit")** - Stollberg bei Ludvika, Schweden.
A 0,90 - 2,40 €

- 80 326 **MELANOTEKIT** - Långban, Schweden.
AA - A 2,10 - 5,10 B 4,80 - 6,00 € netto
- 80 332 **DIOPSID-x** - Orford Nickel Mine, Magog, Quebec, Canada. Gelbliche flache Einzel-x.
ca 20 mm Länge 1,00 - 1,50
2 - 4 Stück 12 - 15 mm 2,00 - 3,00
2 Stück 35 - 45 mm 5,00 € netto
- 80 334 **KORNERUPIN** - Kazabazua, Quebec, Canada. Beleg. Feinstengelig, eingewachsen. A - B 3,00 - 4,30 €
- 80 335 **VISHNEVIT** - Loch Borrolan, Rosshire, Schottland. Sulfat-Cancrinit. Blaßblau. A - B 0,90 - 2,40 €
- 80 338 **KINOIT** - Christmas Mine, Gila Co., Arizona, USA. Z.T. unter Apophyllit-xx. 15 - 60 mm 2,00 - 9,00 € netto
- 80 366 **CERIT** - Bastnäsgrube bei Riddarhyttan, Schweden.
AA 0,60 - 1,20 A 2,00 - 3,90 € netto
- 80 368 **PYROPHYLLIT** - Orange Co., North Carolina, USA
B 2,00 - 4,00 C 3,00 - 7,00 D 7,00 - 15,00€ netto
- 80 369 **VIRIDIN** - Vestanå, Schonen, Schweden. Manganhaltiger grüner Andalusit. A - C 2,10 - 3,60 €
- 80 370 **KÄMMERERIT-xx auf Chromit** - Kop dag-Berge bei Erzincan, Ostanatolien, Türkei.
1. kleine xx, aber farbige Stücke A 1,00 - 11,00
B 4,00 - 38,00 C 5,50 - 24,00
2. MMs 20 - 50 mm 1,50 - 9,00 € netto
- 80 373 **LEUCIT-x** - Kirshehir, Mittel-Anatolien, Türkei. Durch Kalifeldspat pseudomorphosiert. ca 5 - 6 cm Durchmesser 3,00 - 4,00€ netto
- 80 382 **ORTHOKLAS-xx** - Hory, Böhmen, CZ. Karlsbader Zwillinge. 5 - 6 cm 2,50 - 6,00 €
- 80 385 **ALLOPHAN** - Sta. Creuz, Barcelona, Spanien. A 0,90 B 2,00 - 3,00€
- 80 387 **HEDENBERGIT** - Terra Nera, Elba, Italien. Strahlig. A 0,60 - 1,20 B 2,00 - 2,70
C 3,60 - 6,50 D 4,00 - 5,70 E 12,00 €
- 80 388 **ILVAIT** - Terra Nera, Elba, Italien. Massiv, z.T. mit Pyrit durchsetzt. A 0,50 - 1,50 B 2,00 - 4,00 C 4,00 - 6,00 D 7,00 - 10,00 €
- 80 389 **GEDRIT** - Skishyttan bei Ludvika, Schweden. B 0,90 - 2,00 C 2,10 - 4,00 €
- 80 396 **EUDIALYT** - Norra Kärr, Schweden. Rot: A 0,60 - 2,40 B 2,40 C 4,00 €
- 80 411 **STEENSTRUPIN** - Umba Mine, Lovozeromassiv, Halbinsel Kola, Russland. Farbzig z.T.mit Vuonnemit, Ussingit u. C 30,00€ NN
- 80 425 **MIKROKLIN-xx** - Moat Mts., Conway, New Hampshire, USA. Z.T. mit Rauchquarz-xx A 2,00 - 3,00 B 2,00 - 6,00 C 2,00 - 9,00 € netto
- 80 426 **PETALIT** - Okongava, Namibia. Rosa oder farblose Spaltstücke. A 0,50 - 2,00 B 1,20 - 2,40 C 3,00 D 4,00 €
- 80 427 **TOPAS derb** - Etiro bei Karibib, Namibia. A 1,00 - 1,20 B 2,40 - 3,00 €
- 80 428 **KLINOHUMIT in Calcit** - nördl. Rössingberge, Namib, Namibia. Gelbe Körner. AA - A 2,00 - 2,50 €
- 80 440 **PEKTOLITH-xx** - Asbestos, Quebec, Canada. Freigewachsene xx .

- 25 - 35 mm 1,50 - 3,00 A 3,00 - 5,00 B 5,00 - 10,00 €
- 80 448 **SEPIOLITH** (rosa FL bei LW-UV durch organischen Farbstoff) - Quincy bei Mehun, Cher, SE-Orléans, Frankreich.
A 0,60 - 2,00 B 3,00 - 4,00 €
- 80 449 **SANIDIN-xx in Gestein** - Tour d'Auvergne, Zentralmassiv, Frankreich.
B - C 2,00 - 4,00 € netto
- 80 451 **AMAZONIT** - Lac - St. Jean, Quebec, Canada. Hellgrün, Spaltflächen.
A 0,60 - 1,50 B 1,50 - 3,00 C 3,00 - 4,00 D 6,00 €
- 80 454 **TEPHROIT** - Harstigen, Schweden. B 2,40 - 3,60 €
- 80 455 **JOHANNSENIT** - Black Hole Prospect, Nähe Arapaya, Arizona, USA.
Dunkelbr.strahlig A 1,00 - 3,50 B 3,50 - 6,00 €
- 80 470 **CHRYSOKOLL und AZURIT** - Pinal Mtns., Arizona, USA. Sehr farbig.
AA 1,00 A 1,20 - 3,90 B 3,30 - 4,80 €
- 80 471 **CHAMOSIT** - Caradon mine, Cornwall, England. Dunkelgrün, blättrig, glimmerähnlich, Vormals "Daphnit".
A 1,00 - 2,00 B 2,00 - 3,50 C 3,00 - 4,00 € netto
- 80 490 **GROSSULAR-xx schwarz in hellem Gestein** - Chihuahua, Mexiko.
A 1,30 - 2,00 B 3,00 - 4,00 C 4,00 - 9,00 € netto
- 80 507 **PERIDOT (Olivin)** - San Carlos Reservation, Arizona, USA. Körnig im Gestein. B 2,00 - 3,90 C 5,40 - 7,00
5 - 10 mm große Körner, Döschen mit 10 g 3,00 €
- 80 508 **SKOLEZIT** - British Canadian Mine, Black Lake, Quebec, Canada. Weiß, strahlig. A 2,00 B 2,00 - 3,00 € netto
- 80 533 **BARKEVIKIT** - Tvedalen bei Langesundsfjord, Telemark, Norwegen.
A 1,20 - 2,00 €
- 80 534 **CANCRINIT** - Tvedalen, Langesundfjord, Telemark, Schweden.
A - B 0,60 - 2,00 €
- 80 540 **TOPAS** - Zinnwald, Erzgebirge, Böhmen, CZ. Strahlig.
A 1,00 - 2,00 B 2,00 - 3,90 C 2,70 - 5,70 D 8,50 €
- 80 554 **EUKLAS-x** - Rio Grande do Norte, Brasilien. Meist klar, z.T.zonare Blaufärbung, 12 - 18 mm 4,00 - 32,00 € NN
Bruch u.kleine xx f.Übungszwecke ca 3g 3,00 € netto
- 80 555 **NAUJAKASIT** - Kvanefjeld, Ilimaussaq, Grönland. Graugrün, eingewachsen ,rautenförmig. 20 - 50 mm 1,50 - 8,00 €
- 80 561 **MOSANDRIT** - Saga, Tveidalen, Telemark, Norwegen.
A 2,40 B - C 3,60 - 6,30 €
- 80 567 **RIZALIT (Tektit)** - Prov.Camarines Norte, Halbinsel Bikol, Luzon, Philippinen.
9,2 g - 47,5 g 8,00 - 29,00 € NN
- 80 568 **NORBERGIT** (gelb) - Wilberforce, Ontario, Canada
A - B 0,90 - 3,30 €
- 80 575 **ALMANDIN-xx in Glimmerschiefer** - Stilluptal-Zillertal, Tirol, Österreich
C 5,00 D 12,00 E 15,00 € netto
- 80 579 **NEKOIT** - Iron Cap Mine, Landsman Camp, Sta. Teresa Mtns., Arizona, USA.
AA - B 1,50 - 4,00 € netto
- 80 583 **GRUNERIT** - Stollberg, S-Schweden.
A 0,90 - 2,40 B 1,50 - 2,70 €
- 80 586 **EPIDOT-xx, DIOPSID-xx** u.a. - Seebachkarscharte, Obersulzbachtal, Österreich. Kleine aber gute xx
A 2,50 - 6,00 B 4,50 - 8,30 € NN
- 80 591 **ASTROPHYLLIT-xx** - Mt.Eveslogchorr, Chibina Massiv, Halbinsel Kola, Russland.
AA - A 1,00 - 2,50 B 1,50 - 5,00 C 5,00 - 10,00€ netto

80 596	RICHTERIT - Långban, Schweden.	A 1,50	B 4,80 - 5,10 €	
80 614	ROSENBUSCHIT - Skutesundschäre, Langesundfjord, Norwegen. Etwas strahlig. Gelbe FL bei KW-UV..	AA - A	3,50 - 7,00 €	netto
80 615	EUKLAS - MWM-Mine, Miami-Karoi, Zimbabwe. Hellblau, aber keine guten xx			
	14 - 21 mm	5,40 - 7,00 €		netto
80 620	"URALIT" (Pseudomorphosen von Tremolit nach Pyroxen) - Skjerpemyr, Grua, Hadeland, Norwegen.	B 2,00	C 7,70 - 8,90 €	netto
80 631	DISTHEN-x - Brasilien. Lose xx. Blaßblau, z.T.durchscheinend.			
	200 g(15 - 50 mm) mind. 40 xx	4,70 €		
80 635	DEERIT - Longvale Quarry, Laytonville, California, USA.	A - B	0,90 - 2,00 €	
80 639	SUGILIT - S-Afrika. Scheiben anpoliert. Mit viel Bixbiyt (schwarz).	C	9,50 - 12,00 €	netto
80 640	LASURIT - Ovale, Chile. Platten anpoliert. Nicht so farbig wie afghanisches Material.	C	3,50 - 5,00	D 6,00 €
				netto
80 642	EPIDOT-x - Rasko, Provinz Balochistan, Pakistan. Ungewöhnliche große flache.	4 - 6 cm	18,00 - 38,00 €	netto
80 644	HIORTDAHLIT - Langesundfjord, Telemark, Norwegen. Ähnlich Wöhlerit, etwas dunkler. Das Mineral ist markiert. Vorher als GUARINIT angeboten.	A 3,00 - 7,00	B 3,00 - 10,00	C-3,00 - 5,10 €
80 649	ANTHOPHYLLIT (grau) - Källfallet, Riddarhyttan, Schweden.	B 1,20	C 2,70 - 3,60 €	
80 653	KREUZSTEIN (Chiastolith) - NW-Spanien. Querschnitte anpoliert.	15 - 30 mm	3,00 - 8,00 €	NN
80 657	MELANOTEKIT - Jakobsberg, Schweden.	AA 2,40	A 3,90 - 4,80	B 4,80 - 6,00 €
				netto
80 678	SODALITH - Swartboisdrijf, Kunenerregion, Kaokoveld, Namibia. Sehr gute Farbe.	A 1,00 - 1,50	B 1,50 - 4,50	C 6,00 - 8,50 €
80 681	MOLDAVIT (Tektit) - Locenice, Böhmen, CZ.	ca 15 mm - 25 mm	1,50 - 14,00 €	netto
80 696	PEKTOLITH - Kreimbach bei Wolfstein.	AA 0,60 - 1,50	A 1,20 - 2,10	B 3,00 - 4,00
				C 3,60 - 7,00 €
80 704	STEENSTRUPIN - Kvanefjeld, Ilimaussaq, Grönland.	18 - 40 mm	6,00 - 10,00 €	netto
80 709	PRISMATIN-xx in Granulit - Waldheim, Sachsen.	AA 1,50 - 2,10	A 3,00 - 6,50	B 3,00 - 8,30 €
				netto
80 718	PREHNIT - Burgberg, Steinperf, südl.v.Biedenkopf, Hessen. Grün, nierig.	A 3,60 - 4,00	B 8,30 €	netto
80 719	PREHNIT-xx - Stbr. b.Hartenrod, Dillenburg, Hessen. Blaßgrün, z.T.mit Calcit-xx.	A - C	2,00 - 3,00 €	netto
80 721	RAMSEYIT-xx - Lovozero Tundra, Halbinsel Kola, Russland.	A 9,50 - 16,50	B 9,50	C 16,50 €
				netto
80 724	CAVANSIT-xx auf STILBIT-xx - Poonah, Indien.	1.einfache Qualität:	A 3,00 - 4,00	
		2.dicke Büschel:	A 8,00 - 14,00	B 9,00 - 25,00 €
				NN
80 744	DIOPTAS-xx - Altyn/Tjube, Kasachstan.	30 - 40 mm	6,50 - 8,90 €	netto
80 745	AMAZONIT - Kola, Russland.	A - B	0,70 - 3,00 €	
80 750	PIEMONIT - Rakten, Ultevis, Schweden.	A 1,20 - 3,60	B 3,60 - 6,00	C 6,00 - 8,30 €

- 80 751 **LEUCIT-xx in Matrix** - Poggio Nibbio, Viterbo, Italien.
AA 0,50 - 1,50 A 2,00 - 4,00 B 4,00 €
- 80 754 **ALMANDIN-x (Ikositetraeder)** - Serrote Redondo, südl. Pedra Lavrada, Paraíba, Brasilien. In Knollen aus Quarz u. Sillimanit.
20 - 40 mm 4,00 - 10,00 € netto
- 80 756 **PYROXMANGIT** - Sunnyside Mine, Lake Emma, Silverton, Colorado, USA.
Rosa, derb. A 1,50 - 3,50 B 5,00 €
- 80 768 **VUONNEMIT** - Umba Mine, Lovozero Massiv, Kola, Rußland. In Ussingit und anderen.
Vuonnemit ohne Matrix 8 - 15 mm 2,00 - 4,80
Vuonnemit in Ussingit A 12,00 - 15,50 B 15,50 - 19,50
C 19,50 - 23,50 € netto
- 80 773 **BERYLL-x (rot) in Rhyolith** - Wah Wah Mtns., Utah, USA. Einfaches Material.
20 - 30 mm 5,50 - 15,00 € netto
- 80 776 **BABINGTONIT-xx** - Steinbruch Khandivaly, Poonah, Indien. Flache schwarze, etwas matte xx, isotyp mit Rhodonit. Auf Quarz-xx, Gyrolit u. a.
A 4,50 - 12,00 B 8,90 - 20,50 € netto
- 80 789 **CHRYSOKOLL** - Pinal Mitns., Arizona, USA.
A 2,00 B 1,50 - 4,00 C 2,40 - 7,00 €
- 80 804 **GANOPHYLLIT-xx** - Mine Gambatesa, Val Graveglia, Genua, Italien.
25 - 50 mm 6,00 - 10,00 € netto
- 80 809 **INESIT-xx** - Hale Creek Mine, Trinity Co., California, USA. Hellrosa xx. Hübsch A 2,00 - 9,50 B 9,50 € netto
- 80 814 **DELHAYELITH** - Berg Rasrumtchorr, Chibiny, Russland. Dunkelgrau, mit guter Spaltbarkeit. AA - A 6,00 - 8,30 € netto
- 80 819 **AQUAMARIN-x** - Kunar, Afghanistan. Ausgesucht gute Kristalle.
ca 12 - 43 g 14,00 - 70,00 € netto
- 80 822 **CHAROIT** - Murun Massiv, Ostsibirien, Russland. Einfaches Material.
A 0,60 C 2,40 - 6,00 €
- 80 823 **DIOPSID-xx** - Magog, Quebec, Canada. Hellgrün.
AA - B 1,50 - 3,00 € netto
- 80 825 **ZIRKON-x in Gestein** - Petschtal, Kunar, Afghanistan. Rotbraune glänzende Kristalle in schwarz-weißem Gestein
A 1,50 - 7,00 B 3,00 - 10,00 € netto
- 80 826 **BERTHIERIN** - Scarborough, Yorkshire, England. Graugrün mit Sideritknotten.
AA 1,00 A 2,50 - 3,00 B 5,00 - 9,00 € netto
- 80 827 **INESIT-xx** - Mine Montenero, Rocchetta di Vara, La Spezia, Italien. Für ein europäisches Material recht gute Stufen.
AA 1,00 - 2,00 A 4,00 - 9,00
B 7,70 - 11,00 C 11,30 - 15,00 € netto
- 80 831 **DISTHEN** - 100 km nördlich von Valadares, Minas Gerais, Brasilien. Einzel-x, ohne Matrix, gute Farbe.
3,5 - 15 cm lang 2,00 - 20,00 € netto
Stufen B 5,50 C 6,50 - 14,00 D 25,00 € netto
- 80 832 **STAUROLITH-x u. Zwillinge** - Finistère, Bretagne, Frankreich. Große xx, aber oft nicht ganz vollständig. 30 - 40 mm 2,00 - 5,40 €
- 80 834 **STAUROLITH-Zwillinge** - Fierenana, Madagaskar. xx nicht ganz vollständig.
3 Stück im Beutel (ca 15 - 20 mm) 2,00 €
- 80 852 **SMARAGD-xx** - Carnaiba, Nordbahia, Brasilien. Preiswertes recht gutes Material.
10 - 15 mm 2,50 - 10,70 AA 3,60 - 15,50

- A 8,00 - 26,00 B 12,00 - 50,00
C 26,00 - 72,00 D 30,00 - 120,00 € netto
- 80 856 **USSINGIT** - Umba Mine, Lovozero Massiv, Halbinsel Kola, Russland.
AA 0,90 A 1,80 B 2,70 - 4,30 C 4,00 - 10,70 €
- 80 857 **LAMPROPHYLLIT-xx** - Tavajok Mt., Lovozero, Halbinsel Kola, Russland.
Schmale braune Kristalle, Rosetten bildend.
AA 1,20 - 3,00 A 4,00 - 9,50
B 7,70 - 9,50 C 7,70 - 12,00 € netto
- 80 862 **AENIGMATIT** - Berg Eveslogtchorr, Chibiny, Kola, Russland. Eingewachsene
Kristalle. AA - A 1,00 - 4,00 B 2,10 - 3,90 €
- 80 863 **FEDORIT** - Murun Massif, Sibirien, Russland. Glimmerähnlich.
AA - A 0,60 - 8,90 € netto
- 80 864 **MAGNESIUM-ASTROPHYLLIT** - Kirov Mine, Chibiny, Rußland. Goldfarben,
feinfaserig. AA 2,00 - 7,00 A 4,30 - 8,30 € netto
- 80 865 **SPESSARTIN-x in Rhyolith** - Garnet Hill bei Ely, Nevada, USA. Dunkle
Kristalle in hellem Rhyolith.
A 6,50 - 16,50 B 8,50 - 14,50 € netto
- 80 867 **HOLMQUISTIT-xx** - Insel Utö, Sodermanland, Schweden. Eingewachsene,
stengelige Kristalle, unter der Lupe blau. A 2,70 - 4,80 € netto
- 80 868 **LASURIT-x oder xx** - Badakhshan, Afghanistan. In weißem Gestein.
A 2,00 - 18,00 B 4,00 - 25,00 C 20,00 - 35,00 € netto
- 80 871 **EPIDOT-x** - Fort Dauphin, Madagaskar. Große dicke Einzel-x ohne
Endflächen.
3 - 5 cm lang, Durchmesser 2,5 - 3 cm 1,50 - 6,00 € netto
- 80 874 **SAPPHIRIN-xx im Gestein** - Tranomaro, Madagaskar.
AA 2,50 - 6,00 A 8,50 - 13,50
B 16,00 - 28,00 C 16,50 - 28,00 € NN
- 80 878 **SEIDOZERIT** - Fluß Murnair, Lovozero, Russland. Braun strahlig.
18 - 35 mm 20,50 - 28,50 € netto
- 80 880 **PHOSIANIT-xx** - Alluaiv, Lovozero, Russland. Hellbraune stengelige,
eingewachsene xx oder Querschnitte, meist in Ussingit.
10 - 45 mm 6,00 - 12,50 € netto
- 80 883 **PHENAKIT-xx** - Anjanadonoina, Madagaskar. Einzel-xx oder x-Gruppen,
meist klar, ohne Matrix.
1 - 3 Stüfchen 6 - 15 mm 2,00 - 4,80 €
- 80 884 **EPIDOT-xx** - Albaterra, Alicante, Spanien. Kleine Kristalle zu größeren
Aggregaten gebündelt; sehr hübsche Stücke.
B 5,40 - 10,00 C 6,00 - 15,00 €
- 80 894 **CHLORITOID** - Sierra de Guadarrama, Spanien. Undeutliche graue
Kristallbruchstücke.
2 - 4 Stücke 7 - 20 mm 2,00 - 3,30 €
- 80 895 **SHAFRANOVSKIT** - Berg Rasvumtchorr, Chibiny, Russland. Gelb bis
gelbbraun, feinkörnig. 25 - 30 mm 12,00 - 23,50 € netto
- 80 900 **HEJTMANIT** - Oktobermassiv, Ukraine. Rotbraun.
20 - 40 mm 8,30 - 14,50 € netto
- 80 908 **PERIDOT-x(xx)** - Dassu, Pakistan. Gute Farbe.
12 - 30 mm 1,50 - 40,00 € netto
- 80 909 **LEUKOSPHEINIT** - Jubiläumspigmatit, Berg Karnasurt, Lovozero, Russland.
Graublau. 20 - 40 mm 7,70 - 20,00 € netto
- 80 910 **YUXPORIT** - Berg Yuxpor, Chibiny, Russland. Weiß, faserig.
20 - 45 mm 3,30 - 5,40 € netto

80 913	ALMANDIN-x in Gestein - Carnauba dos Dantas, Rio Grande do Norte, Brasilien. Durchscheinende xx AA 2,00 - 4,80 A 3,00 - 9,00 B 6,50 - 12,00 € netto
80 918	SKAPOLITH-x - E von Mantena, Esperito Santo, Brasilien. Gelblich; interessante Kopfflächen; meist schleifbar. Alter Fund. 22 - 30 mm 6,50 - 10,00 € netto
80 921	AMAZONIT-xx - Cristall Peak Claims, Pikes Peak Area, Colorado, USA. Einfaches Material. A 1,50 - 3,50 B 2,40 - 8,00 C 3,00 - 12,50 D 16,00 € netto
80 923	MAKATIT - weiß-faserig oder stengelig. AA - B 2,00 - 10,00 € netto
80 925	SKAPOLITH-x - Andranomaro, Madagaskar. Ähnlich den brasilianischen Skapolithen. 15 - 25 mm 2,40 - 6,00 € netto
80 929	BITYIT-xx - Vallée de Sahatany, Madagaskar. 6-seitige Tönnchen auf Albit. AA 5,50 - 24,00 A 5,50 - 24,00 B 16,00 - 45,00 € NN
80 931	TANSANIT - Merelani, Arusha, Tansania. Gebrannt. mehrere x-Flächen, Oberfläche etwas matt 30 - 45 g 45,00 - 100,00 € NN
80 931/1	TANSANIT - Merelani, Arusha, Tansania. Gebrannt. Material glänzend, wenige x-Flächen ,sehr gute Farbe 36 - 41 g 145,00 - 165,00 € NNN
80 938	PERLIALITH - Yuksporlakh Paß, Khibinyberg, Halbinsel Kola, Russland. B - C 11,30 - 15,50 € netto
80 945	LABUNTSOVIT - Mt.Nyorkpakhk, Khibiny Massiv, Halbinsel Kola, Russland. Rotbraun. 30 - 40 mm 16,00 - 18,00 € netto
80 949	MILARIT-x - Iguaracu, Minas Gerais, Brasilien. Einzel-x ohne Matrix. 8 - 13 mm 4,30 - 6,80 € netto
80 950	THORTVEITIT - Hiltveit, Iveland, Norwegen. Hellgelbe Massen oder stengelige eingewachsene xx A 5,00 - 6,00 B 6,50 - 12,00 € netto
80 956	ALMANDIN-x - Süd Tocantins, NE Brasilien. Innen intensiv-dunkelrote Farbe; wegen der Dicke der xx nur randlich bei starkem Licht zu sehen. Interessante samtige Oberfläche. Rohmaterial zu "Rhodolith". 3 - 7,5 cm 2,00 - 40,00 € netto
80 958	OKENIT-xx - Malad, Bombay, Indien. Kugelige Aggregate. 25 - 50 mm 1,80 - 4,50 Stufen C 3,60 - 8,90 E 20,00 - 35,00 € netto
80 962	HIDDENIT-x - Kunar Tal, Nooristan, Afghanistan. Kleine xx: gut ausgebildete Flächen, aber etwas blasser, größere xx haben mehr Farbe. 20 - 30 mm 18,00 - 21,00 27 - 85 mm 20,00 - 45,00 € NN
80 963	APOPHYLLIT-xx meist mit STILBIT-xx - Nasik bei BombayBombay, Indien C 7,00 - 14,00 D 17,00 - 20,00 € netto
80 969	LEPIDOLITH - Alto dos Quintos, Rio Grande do Norte, Brasilien. Violett, schalig. B 6,00 C 7,50 - 11,00 D 8,00 - 12,00 € netto
80 974	HUMIT - Cava S.Vito, Vesuv, Neapel, Italien. Gelb, Körner, undeutliche xx und weniger deutliche xx. B 3,00 - 8,90 €
80 979	TOPAS-x - Gilgit, Pakistan. Farblos, wasserklar, flächenreich. 15 - 25 mm (2 - 15 g) 4,00 - 15,00 € netto

- 80 981 **GANOMALITH** - Jakobsberg, Schweden. Leicht bräunlich, Fettglanz, ohne deutliche Spaltbarkeit, hohe Dichte; befeilt. Neben Calcit, der rot fluoresziert unter KW-UV. A 4,00 - 6,00 B 7,00 - 13,00 € netto
- 80 982 **BANALSIT und CYMRIT** - Langban, Schweden. Beide Mineralien sind nur unter der UV-Lampe zu erkennen. Unter KW-UV erscheint Banalsit dunkelrot und Cymrit hellgrün. 3 - 5,5 cm 3,50 - 23,00 € NN
- 80 983 **GLAUKOPHAN-xx** - Valle d'Oropa bei Biella, Piemont, Italien. Z.T. mit grünem Phengit, wenig Pyrit u. mikroskopisch-kleinen roten Rutil-xx. B 3,00 - 6,00 C 7,00 - 10,00 € netto
- 80 984 **AQUMARIN-x u. xx** - Nager, Pakistan. Gute Ausbildung. Ohne Matrix. 6 - 47 g 9,50 - 58,00 € NN
- 80 987 **LARIMAR** - Dominikanische Republik. Scheiben anpoliert, meist mit Gesteinsrand. Beleg (getrommelt) 2,5 - 4 cm 1,50 - 6,50 anpoliert, 3 - 5 cm 7,50 - 19,00 € netto
6 - 9,5 cm 19,00 - 80,00 € NN
- 80 990 **RHODONIT** - Conselheiro Lafayette, Minas Gerais, Brasilien. Spaltstücke mit vereinzelt Kristallflächen AA 2,00 - 3,00 A 5,50 - 15,00 B 9,50 - 19,00 € netto
- 80 992 **EPIDOT-x** - Gilgit, Pakistan. Klare gute stengelige Kristalle, ohne Endfläche. Edelsteinqualität. 1,4 - 37 g 1,20 - 16,00 € netto
- 81 000 **BYTOWNIT (sog. Regenbogenmondstein)** - Nähe Orissa, S-Indien. roh : Beutel mit 4 St. (ca 30 mm) 2,00 €
Trommelsteine: Beutel mit ca 6 St. (15 - 30 mm) 2,00 Einzelst. (getrommelt) 20 - 50 mm 2,00 - 8,00 € netto
- 81 003 **ÄGIRIN-xx** - Mount Malosa bei Zomba, Malawi. Meist mit Mikroklin und etwas Quarz. A 1,20 - 6,50 B 2,10 - 7,70 C 7,70 - 12,00 € netto
- 81 005 **EPIDIDYMIT in u.auf Rauchquarz** - Mount Malosa bei Zomba, Malawi. B 6,00 - 24,00 D 35,00 € NN
- 81 006 **EUIDYMIT** - Mount Malosa bei Zomba, Malawi. In und auf Rauchquarz-x. B - E 14,00 - 50,00 € NNN
- 81 014 **SPECKSTEIN** - China. Beige bis zart rosa. 3,75 €/kg netto
- 81 019 **FRANZINIT-xx** - Casa Collina, Pitigliano, Toskana, Italien. AA 2,00 A 2,00 - 3,90 B 2,00 - 3,90 € netto
- 81 020 **CHKALOVIT** - Schkatulka, Umbozero Mine, Lovozeromassiv, Kola, Russland. AA 2,00 - 3,60 A 5,10 - 10,00 € netto
- 81 022 **EUODIALYT** - Chibiny, Kola, Russland. Anpolierte Scheiben. Schön. A 5,30 - 6,00 B 8,30 - 10,50 netto
unbearbeitet, sehr reich an Eudialyt: B 13,00 C 35,00 € NN
- 81 024 **DISTHEN-xx** - Taquaral, Minas Gerais, Brasilien. Grau-schwarze Garben ohne Matrix B 0,60 - 2,00 B - C 2,00 - 3,50 €
- 81 026 **BERYLL/GOSHENIT-xx neben Muskovit-xx** - MianYang Mine, Prov. Si'Chuan, China. A 18,00 - 20,00 B 26,00 C 38,00 - 55,00 D 80,00 € NN
- 81 027 **HYDROXYLAPOPHYLLIT-xx** - Mofjellet Mine, Mo i Rana, Norwegen. Älterer Fund, eigenständiges Mineral. B 5,40 C 41,00 D 32,00 € NN
- 81 028 **STAUROLITH-ZWILLINGE in Glimmer** - Semioströvje, Kola, Russland. C 8,00 - 11,30 € netto
- 81 029 **TUSCANIT-xx** - Sacrofano, Latium, Italien. A 1,00 - 2,00 B 4,00 - 5,00 € netto

81 089	SMARAGD-xx - Mananjary, Madagaskar. AA - A 3,00 - 7,00€			
81 090	MANGAN-VESUVIAN-xx - Wessel's Mine, Kalahari Manganese Field, Kuruman, S-Afrika.Keine Varietät, eigenständiges Mineral 15 - 25 mm 4,00 - 9,50 A 8,00 - 14,00€ netto größere Stücke mit dickeren xx C 25,00 - 60,00 € NN			
81 093	STAUROLITH - Zwillinge in Glimmer - Keivy, Halbinsel Kola, Russland. 1,8 - 4 cm 2,50 - 5,70 € netto rechter Winkel 1,7 - 2,5 cm 8,50 - 13,00 € NN			
81 094	BULTFONTEINIT -xx - N'Chwaning II Mine, Kalahari Manganese Field, S-Afrika.Nadelige xx mit kleineren Poldervaartit-xx. z.T.sehr reich an Bultfonteinit. AA 4,00 A 6,50 - 9,50 B 12,00 - 20,00 C 30,00 - 44,00 MMD 2,00 € netto			
81 098	ORTHOKLAS-x - Girona, Katalonien, Spanien. Scharfe x-Flächen, meist rosa. AA - A 0,80 - 5,50 € netto			
81 100	PREHNIT-xx - Guercif, Marokko. Schön. A 1,50 - 2,00 B 2,00 - 7,50 C 5,50 - 12,00 D 6,00 - 15,00 € netto			
81 103	BERYLL - Ferreira de Aves, Aguiar da Beira, Portugal. Kein Nebengestein. Etwas durchscheinend. C 2,50 - 5,00 D 5,00 - 9,00 D - E 10,00 €			
81 107	SCHORLOMIT-xx - Imilchile, Marokko B 14,00 - 20,00 C 17,00 - 30,00 € netto			
81 108	SKOLEZIT - Estopinan, Camporells, Huesca, Spanien. Radialstrahlig. Beleg. B 1,50 - 3,00 C 2,50 D 3,50 €			
81 109	PHILLIPSIT-xx - Rossdorf bei Darmstadt. A 1,00 B 2,50 - 3,50 € netto			
81 112	ENSTATIT-x - Kiloza, Tansania. Rauchbraun, durchscheinend. 1 - 3 Stück 8 - 24 mm 0,60 - 3,00 €			
81 120	BERYLL - x (gelb) - Peshtal, Pakistan. Bestrahlt, gute Farbe, klar. 35 - 67 g 95,00 - 150,00 € NN			
81 123	VESUVIAN-x - Fushian Mine, Xintal City, Hubei, China. Flache, interessante Doppelender, ohne Prisma 2 - 6 cm 0,70 - 16,00 € netto			
81 124	SPESSARTIN - Quixeramobim, Ceará, Brasilien.Ohne Matrix. Bizarre x-Formen. 10 - 17 mm 2,50 - 5,00 € netto			
81 126	SEPIOLITH (Meerschaum) - Sepetçi, Türkei. B 6,50 - 9,50 € netto			
81 127	AQUAMARIN-x auf Quarz-x - Davib-Ost, Erongo, Namibia B - C 30,00 - 56,00 € netto			
81 129	HEULANDIT-xx (grün) - Sakur. Aurangabad, Indien. Stufen. 18 - 25 mm 0,90 - 4,00€ netto			
81 131	TSAVORIT - Ruangwa, Tansania. Z.T. mit Saum von Tansanit. 15 - 40 mm 2,50 - 18,00 € netto			
81 132	OYELITH-xx - N'Chwaning II Mine, Kalahari Manganese Field, S-Afrika. Meist weiße nadelige Aggregate. Schöne Stücke. 25 - 60 mm 17,00 - 50,00 € netto			
81 133	DANBURIT - Morogoro, Tansania. Honiggelb,derb, sehr gute Farbe. 4 - 65 g 2,50 - 32,00 € netto			
81 135	KUNZIT-x - Laghman, Afghanistan. 3 - 5 cm 13,00 - 38,00 € netto lange sehr schlanke Einzel-xx 3,8 - 7 cm lang 5,00 - 20,00 €NN			

	55 - 65 mm lang	15,00 - 19,00 €	netto
81 193	DISTHEN-x - Tansania. Grünlich.		
	25 - 45 mm lang	2,00 - 5,00 €	netto
81 194	SONNENSTEIN - recht gutes Material. Longido, Tansania.		
	20 - 36 mm	2,00 - 12,00€	netto
	kleine sehr gute Stücke (15 - 20 mm)	1,50 - 3,50€	netto
81 195	PYROXMANGIT - Broken Hill, New South Wales, Australien. Rotbraun, derb. Beleg.	AA 1,00 - 2,00	A 2,50 - 5,00 € netto
81 196	THOMSONIT (gelbe Bälle) u. Heulandit-x od. Stilbit-xx - Poona, Indien. Dekorative Stufen.	B - C	32,00 - 37,00 € NN
81 203	MARIALITH-x - Santa Maria do Jetibá, Esperito Santo, Brasilien. Blassgelb, klar, stengelig bis nadelig		
	1,7 - 3,5 cm lang	3,00 - 7,50 €	netto
81 206	GOSHENIT-xx - Erongo, Namib, Namibia. Z.T. mit Muskovit-xx u.o. Schörl.		
	AA - A	6,00 - 9,00	B 15,00 - 20,00 C 26,00 € netto
81 207	PARGASIT-x - Ganesh, Hunzatal, Gigit District, Pakistan. Grüne xx in weißem Dolomit.	AA 10,00	A 4,00 - 14,00 netto
	B 10,00	C 23,00 €	
81 208	CHRYSOKOLL - Akari, Peru.	A 1,00 - 3,00	B 3,00 - 5,00 € netto
81 209	MURMANIT - östl.v.Reka Jagjelnaja, Lovozero, Kola, Russland. Blassrosa Flächen in Matrix.		
	AA 2,00 - 3,00	A 3,60 - 4,80	B 6,00 € netto
81 211	NONTRONIT - bei Hann. Münden, südl. Niedersachsen. Neufund 2011. Gelb-grün.	A 0,50 - 3,00	B 3,00 - 5,00 C 5,00 - 6,00 €
81 212	AMESIT (Chromhaltig)-xx - Sarany, W-Ural, Russland.		
	30 - 50 mm	15,00 - 21,00 €	NN
81 213	MUSKOVIT - xx (Zwillinge) - Genipapo Itinga, Minas Greais, Brasilien.		
	B 15,00	C 20,00 €	netto
81 214	"CYPRIN" (Cu-haltiger VESUVIAN) - Sauland, Telemark, Norwegen. Kleinstücke 17 - 25 mm	3,00 - 6,00	
	AA - A	6,00 - 15,00	B 15,00 € netto
81 215	ZOISIT - Longido, Tansania, Ost-Afrika.		
	A 0,50 - 1,00	B 2,00 - 3,00	C 4,00 €
81 217	BREWSTERIT-xx - White Smith Mine, Strontian, Schottland.		
	A 3,00 - 5,00	B 4,00 - 5,00	C 9,00 - 12,00 € netto
81 219	SHATTUCKIT - Mesopotamie, Khorixas, Namibia.		
	A	2,00 - 4,00	B 8,00 € netto
81 221	ANDRADIT-xx - Tubussis, Erongo, Namibia. Schwärzliche bis olivgrüne xx, hochglänzend.		
	AA - A	1,50 - 6,00	B 5,00 - 8,00 netto
	C	6,50 - 11,00	D 15,00 / 18,00 € netto
81 222	SAPHIR - Nigeria. Beleg.	2 - 3 xx	1,00 - 2,00 € netto
81 224	CHRYSOKOLL u. MALACHIT - Kolwesi, Shaba, Zaire. Rundlich poliert, schön.	B - C	7,00 - 15,00 € netto
81 226	HARMOTOM-xx - Middleshop Mine, Strontian, Schottland. Meist recht große xx.		
	AA - A	5,00 - 9,00	C 12,00 D 14,00 € netto
81 227	IIMORIIT-Y mit ALLANIT-Nd u. ALLANIT-Y - Askagen, Schweden.		
	A - B	6,50 - 18,00 €	netto
81 228	ORLYMANIT - Wessel's Mine, Kuruman, Northern Cape, Rep.S-Afrika. Hellbr.Rosetten.Fund 1992		
	15 - 20 mm	3,50 - 5,00	20 - 35 mm 16,00 - 24,00 € netto

81 229	SPODUMEN - Araçuaí, Minas Gerais, Brasilien. Farblos bis gelblich, klar, wenige x-Flächen, aber hübsch u. preiswert. 2,5 - 6 cm 1,50 - 12,00 Beutel mit mindestens 6 Stück (2 - 3 cm) 3,00 € netto
95 056	BERNSTEIN - Braunkohletagebau Bitterfeld, Sachsen-Anhalt. 4 g Körner, roh (6 - 20 mm) 1,50 angeschliffen 25 - 40 mm 0,90 - 12,00 Döschen mit 1 - 3 Stücken mit unbestimmten Einschlüssen (MM) 3,00 € netto
95 059	INDOCHINIT (Tektit) - Paulin District, Thailand. 25 - 40 mm 1,50 - 3,30 €
95 065	INDOCHINIT (Tektit) - Indochina. Interessante Formen. Meist langgezogene Tropfen. 3,5 - 5,5 cm lang 0,60 - 2,70 €
95 065/1	INDOCHINIT (Tektit) - Indochina. Rundlich. 4,5 - 5 cm 7,00 - 10,50 € NN
95 073	OBSIDIAN - Mexiko. Meist Regenbogenobsidian. Linsen, rundum poliert. Rund und oval. ca 40 mm 12,00 - 19,00 € netto
95 075	BILDERKALK (Paesina-Marmor) - Florenz, Italien 3 x 3 bis 5 x 5 cm 1,50 - 5,50 € netto
95 077	KOPAL mit Inklusen - Kolumbien. Die meisten auch ohne Mikroskop sichtbar. 30 - 40 mm 7,00 - 14,00 € netto
95 079	FOSSILE KORALLEN - Celebes. 10 - 17 Ma, alt. Cabochons. von 2,2 x 2,6 cm bis 3,3 x 4,8 cm 2,00 - 6,00 € netto
95 081	VERDIT - Dolomit mit Verditfetzen. Leider ohne Fundort. A 0,60 - 1,20 B 1,20 - 5,00 C 6,00 - 8,00 D 14,00 E 18,00 €
95 082	SCHUNGIT - Schunga, Karelia, Russland. Devonische Algenkohle mit 95 % Kohlenstoff. 18 - 28 mm 8,00 - 16,00 € netto
95 083	ELDARIT / NEBULA-STONE - bei Betroka, Madagaskar. Intermediärer bis Basischer Metavulkanit. A 0,50 B 0,50 - 1,50 C 1,50 - 6,00 D 8,00 - 10,00 €

Turmaline

80 087	DRAVIT-x - Yinniethara, Australien. Dicke braune xx (nicht ganz vollständig, aber ganz nett) A 2,00 - 5,70 B 6,00 - 8,90 C 15,00 € netto
80 509	UVIT - x (Mischkristalle Uvit-Schörl) - Pierrepont, New York, USA. Schwarzglänzend, Beleg. AA - A 2,00 - 8,00 € netto
80 677	TURMALIN-Scheibe - Madagaskar. Querschnitte, breiter dunkler Rand, innen rosa. 8 - 18 mm 6,30 - 22,50 € NN

80 677/1	TURMALIN-Scheibe - Madagaskar. Querschnitte, breiter dunkler Rand, innen grün. 14 - 18 mm 12,00 - 17,00€ NN
80 892	Rosa TURMALIN - Anbatrontrazaka, Madagaskar. Dicke Kristalle ohne Endfläche, einfach. 15 - 35 mm 1,20 - 3,60 €
80 933	DRAVIT-xx auf Phlogopit - Serra Branca, Paraiba, Brasilien. Schwarzglänzende xx. B 4,70 C 7,00/11,00 E 38,00€ netto
80 952	TURMALIN-x(Schörl) - Shingus, Pakistan. Gut ausgebildete Einzel-x. dickere xx 12 - 15 mm lang 1,20 - 5,10 €
80 953	TURMALIN-x auf Quarz o. Albit - Gilgit, Pakistan. Dunkelgrün, Kopffläche. 30 - 40 mm 20,00 - 35,00 € netto
80 967	TURMALIN-x - Rio Grande do Norte, Brasilien. Meist zweifarbig, außen grün, innen rot. Einfaches Material. Keine Kopfflächen . 15 - 60 mm 0,60 - 3,50 €
81 025	RUBELLIT - Jos Plateau, Nigeria. Strahlig. Gute Farbe, fast keine Matrix. A 7,00 B 10,50 - 14,00 C 10,50 - 22,00 D 28,00 - 36,00€ netto
81 043	TURMALIN-x - Alto da Cabeça, Parelhas, Rio Grande do Norte, Brasilien. Graugrün mit dunklerem Kopf. 15 - 25 mm 2 Kristalle montiert 3,00 - 5,00 € netto
81 096	TURMALIN (ELBAIT)-x - Araçuaí, Minas Gerais, Brasilien. Außen grün, innen oft farblos (Achroit) od. rosa, ohne Kopfflächen. 2 - 4,5 cm 1,50 - 9,50 in Gestein A 12,00 - 16,00 B 12,00 - 21,00 C 24,00 - 32,00€ netto
81 096/1	TURMALIN (ELBAIT)-xx - Araçuaí, Minas Gerais, Brasilien. Reich an langstengeligen kräftigrosa xx in Quarz. D - E 40,00 - 90,00 € netto
81 097	TURMALIN-x - Skardu, Pakistan. Dunkle Einzel-x mit aufgewachsenem weißen Albit-xx. A - B 6,50 - 13,00 € netto
81 110	TURMALIN-x,xx(Schörl) - Erongo, Namibia. Schöne preiswerte Stufen. A 2,50 - 7,00 B 4,50 - 12,00 C 5,00 - 22,00 € netto
81 114	TURMALIN-x - Paprok-Mine, Kunar, Afghanistan. Hellgrüne schlanke Einzel-x. Gute Farbe. 12 - 18 mm lang 2,00 - 5,00 € netto
81 119	TURMALIN-x - Daraci Psch, Kunar, Afghanistan. Farblich gute rosa u. grüne klare xx. Meist keine guten Kopfflächen. rosa: 17 - 28 mm 12,00 - 30,00 hellgrün: 12 - 20 mm 6,50 - 10,00 € netto
81 128	UVIT-x (xx) - Brumado, Bahia, Brasilien. Grünlich, bräunlich, flache xx, ohne Prisma. 10 - 16 mm 1,50 - 7,00€ netto
81 130	DRAVIT-x - Korur, südl. Nepal, Indien. Braun, etwas durchscheinend. 25 - 30 mm 1,50 - 6,50 € netto
81 165	TURMALIN-xx (Schörl-Elbait) in Glimmer - Sacardo-Turmalin-Mine, Shigar, Pakistan. Undeutliche ungewöhnliche xx, außen dunkel, innen blaugrün. A - B 3,00 - 17,00 C 25,00 € netto
81 181	TURMALIN-xx (Elbait) - Araçuaí Mine, Nord-Minas Gerais, Brasilien. Meist klar dunkelgrün mit oft rosa Lepidolith. Vielfach Stüfchen. 5 - 6 Stücke 10 - 20 mm (auch hübsch unterm Mikroskop) 10,00 2 - 3 Stücke 20 - 30 mm 12,00 - 17,00 Einzel-x oder Stüfchen 20 - 35 mm 15,00 - 30,00 € netto

81 182 **DRAVIT-x** - Prov. Yunan, China. Dicke schwarze- x meist Doppelender.
A 2,00 - 5,00 € netto

81 183 **RUBELLIT -xx in Quarz** - Lavrado do Urubu, Minas Gerais, Brasilien.
Schöne rosa klare xx, keine Endflächen.
AA 3,00 - 4,50 A 4,00 - 7,50 B 4,00 - 20,00€ netto