

Naam mineraal	Collectie- nummer	Kristal	Brok	Sier- steen	Schijf	In welk gesteente			Kenmerk	
						s	m	a	b	e
actinoliet	1421		X	X			m			
adamiet	730	XX	X							
adulaar	1620a	X								
aegirien (acmiet)	1402	X				s				
agaat	416	X	XX	XXXXX□	XXX				b	e
albast	600d		XXXXX	ξ					b	
albiet	1601	XX	X				m			
allaniet (orthiet)	1252		X			s				
almandien	1114	X	X				m		b	
amazoniet	1621a	X	X	X						
amethyst	402	XXXX	X	XXX					b	e
analcieem	1654	X								
anapaïet	702	X								
andalusiet	1153	X		X			m			
andesien						s				
andradiet	1115	X								
anhydriet	601		X	X				a		
ankeriet										
anorthiet										
anorthoklaas	1610	X								
antigriet	1542			X						
antimoniet (zie stibiet)										
apofylliet	1550	X				s	m	a		
apatiet	701	XX	X	X						
aquamarijn	1321	X	X	X					b	
aragoniet	534	XXX	XX	□						
arsenopyriet	208		X							
augiet	1400	X				s				
aventurien	411		X	XXO	X					e
azuriet	533	X	XX	X						
bariet	603	X								
barnsteen	900		X	XΔ					b	e
bergkristal	401	XXXX	XX	XO					b	e
beryl	1320	XX		X		s			b	e
biotiet	1501		X	X			m	a		
bismut	105	X								
blauwkwarts	407		X	X						
borniet (peacock)	203		XX			s	m			
bronziet	1405a		X							
bruciet	482		X				m			
bytowniet						s				
cacholong	436		X							
calciet	532	XX	X(8)	XXXO		s	m	a		
cancriniet	1633		X			s				
carneool	420		X	XXXO	X				b	e
celestien	602	XX		X						
cerussiet	540	X								
chabaziet	1653	X								
chalcedoon	415	X	X	X	X			a	b	e
chalcedoonroos	415b	XX								
chalcosiet	211		X							
chalcopyriet	205	XX		O		s				

Naam mineraal	Collectie- nummer	Kristal	Brok	Sier- steen	Schijf	In welk gesteente			Kenmerk	
						s	m	a	b	e
chamosiet	1520		X					a		
chiastoliet	1153a				X		m			
chloritoïet							m			
chromiet	451		X			s				
chrysoberyl										
chrysocolla	1551	X	X	O						
chrysoliet									b	e
chrysotiel	1541		X							
chrysopaas	422		X	XXX	X				b	e
citrien	406	XXX		X					b	
clinochloor	1521	X					m			
colemaniet	580	X								
cordieriet (ioliet)	1350		XX	X			m			
crocoïet	625	X								
cupriet	450			X						
cyaniet /distheen	1151	XX	X	X			m			
demantoïet	1115a	X								
diamant	102		X			s			b	e
diopsiet	1404	X	X	XX			m			
dioptaas	1351	X								e
dolomiet	535	XX	X				m	a		
draviet	1303	X								
edelopaal	426			X						
elbaïet	1302	X	X							
enstatiet/hyperst.	1405		X	X			m			
epidoot	1200	XXX	X	X			m			
fayaliet										
flogopiet	1502		X		X	s	m			
fluoriet	300	X	X	XO	X	s				e
ferrosiliet	1405c		X							
forsteriet	1100		X							
fuchsiet	1500a		X	X						
galeniet	202		X			s				
gips	600	XX	X					a		
glaucaniet								a		
glaucofaan	1423		X							
goethiet	480	X	XX	XX						
goud	101		X						b	e
goudberyl	1323		X							
goudonyx	418b		XX							
grafiet										
granaat	1110	XXXXX		X		s	m		b	
granaat, blauwe	1112d		X				m			
grossulaar	1112	X	X	X			m			
gyroliet	1553	X								
haliet (steen-zout)	301	XXX	X					a		
halloysiet										
hedenbergiet										
heliotroop	423			XO						
hematiet	441	XXXX	XX	XXO	X	s	m	a	b	
hemimorfiet	1253	X		X						
hessoniet	1112a	X								

Naam mineraal	Collectie- nummer	Kristal	Brok	Sier- steen	Schijf	In welk gesteente s m a			Kenmerk b e	
heulandiet	1650	XX	X							
hiddenniet	1403b	X		X						
hoornblende	1420	X	XX			s	m			
hyacint	1152a	X		X					b	
hydrogrossulaar										
hyperstheen	1405b		X							
ijzerkwarts	413	X								
illiet										
ilmeniet	440	X				s				
indigoliet	1302c		X							
ioliet (zie cordieriet)										
jadeïet	1401			xxoξ	X		m			e
jaspis	424		xx	x(6)oξ	X				b	e
kaoliniet	1530		X							
kattenoogkwarts	410			X						
kobaltocalciet	532	X								
koper	100		xx	xξ		s			b	
koraal	538	X	xx	x00					b	
korund	443	X	X			s				e
kwarts	400	xx	xxx	X		s	m	a		e
kunziet	1403a		X	X						
labradoriet	1604		xxx	xxΔo	xx	s				
landschapsjaspis	424c			X						
lazuriet	1631		xx	xxxo					b	e
lawsoniet										
laumontiet	1655	X								
leukogranaat										
leuciet						s				
leukosaffier	446	X								
lepidoliet	1503	X	xx	X						
limoniet	481	X	X	X				a		
lizardiet	1543		X	X						
Lopesiet (synthetisch)		X								
luipaardjaspis	424a			X						
maansteen	1622a	X	X	X						
magnesiet	536		X	xo						
magnetiet	442	X	xx	oo	X	s		a		
magnetietjade	442a			X						
malachiet	530	xx	xx	xxΔooξξ	X				b	e
mariaglas	600c	X								
markasiet	201		xx					a		
melkkwarts	412		xx	X						
microklien	1621	X	xx							
mimetesiet	731	xx								
molybdeniet	206	X	X							
montmorilloniet	1536		X poeder							
morion	404	X								
mosagaat	417			X	X					
muscoviet	1500	xx	X			s	m	a		
nefelien	1630	X				s				
nefriet	1421a			xxxx	X				b	e
nitratien	poedervorm vervluchtigt; niet verkrijgbaar									

Naam mineraal	Collectie- nummer	Kristal	Brok	Sier- steen	Schijf	In welk gesteente s m a			Kenmerk b e	
ogenagaat	416a				X					
ogenjaspis	424b			X						
oligoklaas	1602	X				s				
olivijn	1101		X			s	m	a	b	e
omfaciet							m			
oxyx	418		X	xxΔξ					b	e
opaal	425		xxx	xxx	X				b	e
orthoklaas	1620	xx	xxx	xx		s				
parel	537			O					b	
paragoniet	1505				X					
peridoot	1100a		X	X						e
periklaas							m			
peristoriet										
perthiet	1611			X						
plasma	419			X						
platina	106		X							
praseem	414	X	X	X	X				b	e
prehniet	1552	X	xx	X	X					
pyriet	200	xxxx	xx	xx		s	m			
pyrofylliet										
pyrolusiet	447		X							
pyroop	1111	X				s				
pyrrhotiet	207		X			s				
realgaar	210		X							
riebeckiet										
robijn	444	xx	X	X	X				b	e
rodochrosiet	531	X	X	xxO	X					
rodoniet	1440		X	X						
rookkwarts	403	xx		X						
rozenkwarts	405		xxx	xO						
rubelliet	1302b		X							
rutiel	449	X	X			s		a		
rutielkwarts	437	X		X						
saffier	445	xx	X	xx					b	e
sanidien	1622	X				s				
saponiet (zeepst.)	1539		X							
sarder	421			xxx					b	e
sardonyx	418a			X					b	
scheeliet	675	X								
schorl	1301	xx	X							
seleniet	600b	xxx	xx	X						
sericiet	1500b	X	xx				m			
serpentijn	1540		xx	xΔΔoξ		s	m			
sfaleriet	204		X	X	X					
sideriet	539	X	X					a		
sillimaniet	1155		X				m			
smaragd	1322	X	X	X					b	e
smithsoniet	541	X								
sodaliet	1632		xxx	xxΔ		s				e
spectroliet	1604a		X		X					
speculariet	441b		X							
spessartien	1113	X								

Naam mineraal	Collectie- nummer	Kristal	Brok	Sier- steen	Schijf	In welk gesteente s m a			Kenmerk b e	
spinel	448	XX								e
spodumeen	1403	X				s				
stauroliet	1154	X					m			
steatiet (speksteen)	1537a		X	xξ						
stibniet/antimoon										
stilbiet (desmien)	1651	X								
talk	1537		X							
tanzaniet	1250b			X						
tetraëdriet	209	X								
thomsoniet	1652	X								
thuliet	1250a		XX							
tijgeroog	408		X	X(8)O						
tijgerijzer	441 ^a			O	X					
titaniet	1156	X				s				
toermalijn	1300	X	X							
toermalijnkwarts	438	X		X						
topaas	1150	XX	X	XX		s			b	e
tremoliet	1422		X				m			
tridymiet	439		X							
tsavoriet	1112c	X								
turkoois	700		XXXX	XX□	X				b	e
uvaroviet	1116		X							
uviet	1304	X								
valkenoog	409		X	XX						
vanadinit	760	XX								
verdeliet	1302a	XX		X						
versteend hout	901		XX	XX						
vesuvianiet	1251	X		X			m			
vuurpaal	427		XXX							
vuursteen (flint)	415 ^a		XX	X				a		
woestijnroos	600 ^a	X						a		
wolframiet	676		X							
wollastoniet	1441		X				m			
wulfeniet	650	XX								
zilver	104	X	X						b	
zirkoon	1152	X		X		s				e
zoïset (idokraas)	1250		X	X						
zonnesteen	1602a		X	XX						
zwavel	103	X	X						b	

Aantal verzamelde soorten 218 = 90%

Nog niet in bezit 23
Beoogde aantal 241

Aantal verzamelde elementen

kristallen 172
brokken 191
sierstenen 194
schijven 30

587 verdeeld over 218 mineraalsoorten (gemiddeld 2,7 per mineraal)

Legenda

x Aanwezig
(4) Aantal stukjes
o Bolvorm
△ Piramide/obelisk
□ Blokvorm
ξ Beeldje (vnl dier)

Bijzondere exemplaren / Sierstukken

1. Bergkristal / Pyriet / Sfaleriet (M 401 / M 200 / M204)
2. Pyriet / Sfaleriet / Fluoriet / Calciet (M 200 / M 204 / M 300 / M 532)
3. Mimetesiet / Calciet / Fluoriet / (M 731 / M 532 / M 300)
4. Sfaleriet / Galeniet / Markasiet (M 204 / M 202 / M 201) Polen
5. Pyriet / Rodochrosiet / Bergkristal (M 200 / M 531 / M 401)
6. Bergkristal / Sfaleriet / Pyriet (M 401 / M 204 / M 200) Peru
7. Cactusamethyst (M 402) Zuid-Afrika
8. Bergkristal / Pyriet / Galeniet (M 401 / M 200 / M202) Roemenië
9. Prasem (M 414) Griekenland
10. Malachiet (M 530) Kongo
11. Chalcopryiet / Bergkristal / Calciet (M 205 / M 401 / M 532) Roemenië
12. Mariaglas (gips) (M 600c) Brazilië
13. Bergkristal / Hematiet (M 401 / M 441) China
14. Spessartien / Muscoviet / Orhoklaas / Bergkristal / Rookkwarts (M 1113 / M 1500 / M 1620 / M 401 / M 403) China
15. Bariet / Cerussiet (M 603 / M 540) Marokko
16. Zwavel (M 103) Indonesië (Ijen, Java)
17. Fuchsiet (M 1500a) Slowakije
18. Granaat / Vesuvianiet / Diopsiet / Bergkristal / Calciet (M 1110-1251-1404-401-232) Zwitserland
19. Robijn / Hoornblende (M 444 / M 1420) Z-W-Afrika
20. Versteend hout (M 901) VS (Utah)

Synthetisch - Lopesiet (loodkristallen op lava)
- SiliciumCarbide (SiC), carborundum

Bijzondere figuren

- Agaatschijven (M 416)
- Geodes (M 416)
- Pyramides (diverse)
- Bollen (diverse)
- Kubus, aragoniet (M 534)
- Farao, malachiet (M 530)
- Roerdomp, malachiet (M 530)
- Nijlpaard, jaspis (M 424)
- Nijlpaard, onyx (M 418)
- Uil, serpentijn (M 1540)
- Olifant, jadeïet (M 1401)
- Walvis, albast (M 600d)
- Olifant, steatiet (M 1537a)
- Olifant, koper (M 100)

Bijzonderheden Totaal

20 bijzondere exemplaren

2 synthetisch

10 figuren

4 geodes

36