Stenguide

Nette Design

Stene er blevet båret af mænd og kvinder siden oldtiden. Til moderne smykker anvendes smukke, sjældne og farverige sten som en dominerende del, ofte indfattet i ædle metaller. Stenene, der anvendes til fremstilling af smykker opdeles normalt i to klasser, ædelsten og halvædelsten. Disse sten er simpelthen klipper (mineraler) taget fra jorden, og er blevet bearbejdet, slebet og poleret. De fineste og sjældneste af dem er det vi kalder smykkesten.

Ædelstene er: diamanter, smaragder, rubiner og safirer. Perlen er undertiden blevet regnet blandt ædelstene, mens strengt taget er det ikke en sten, men har sin egen agtede plads blandt smykkesten. Undertiden er Opal også betragtet som en ædelsten. Alle andre stene, bortset fra disse anses for at være halvædelsten. Den ekstraordinære værdi af ædelstene og halvædelstene, afhænger simpelthen af deres anvendelse som pynt. Smykker med smykkestene er meget populære og anses på samme tid for at være meget fashionable og elegante.

Blandt de populære halvædelsten og mindre dyre er: ametyst, akvamarin, agat, alexandrit, Azurit, blodsten, chrysoberyl, granat, karneol , koral, krysopras, lapis-lazuli, malakit, månesten, opal, peridot, topas, turmalin, turkis, zircon og en masse andre.

Stenguide af Nette Design
Udgave 2.2

Copyright 2009
Tekst og foto: Ole Lianee
ESBN: 23004-101225-090346-03

www.NetteDesign.dk

Alle tekster og billeder er ophavsretsligt beskyttet og må ikke kopieres eller anvendes i kommercielt øjemed uden skriftlig tilladelse fra **Nette Design**.

Indholdsfortegnelse

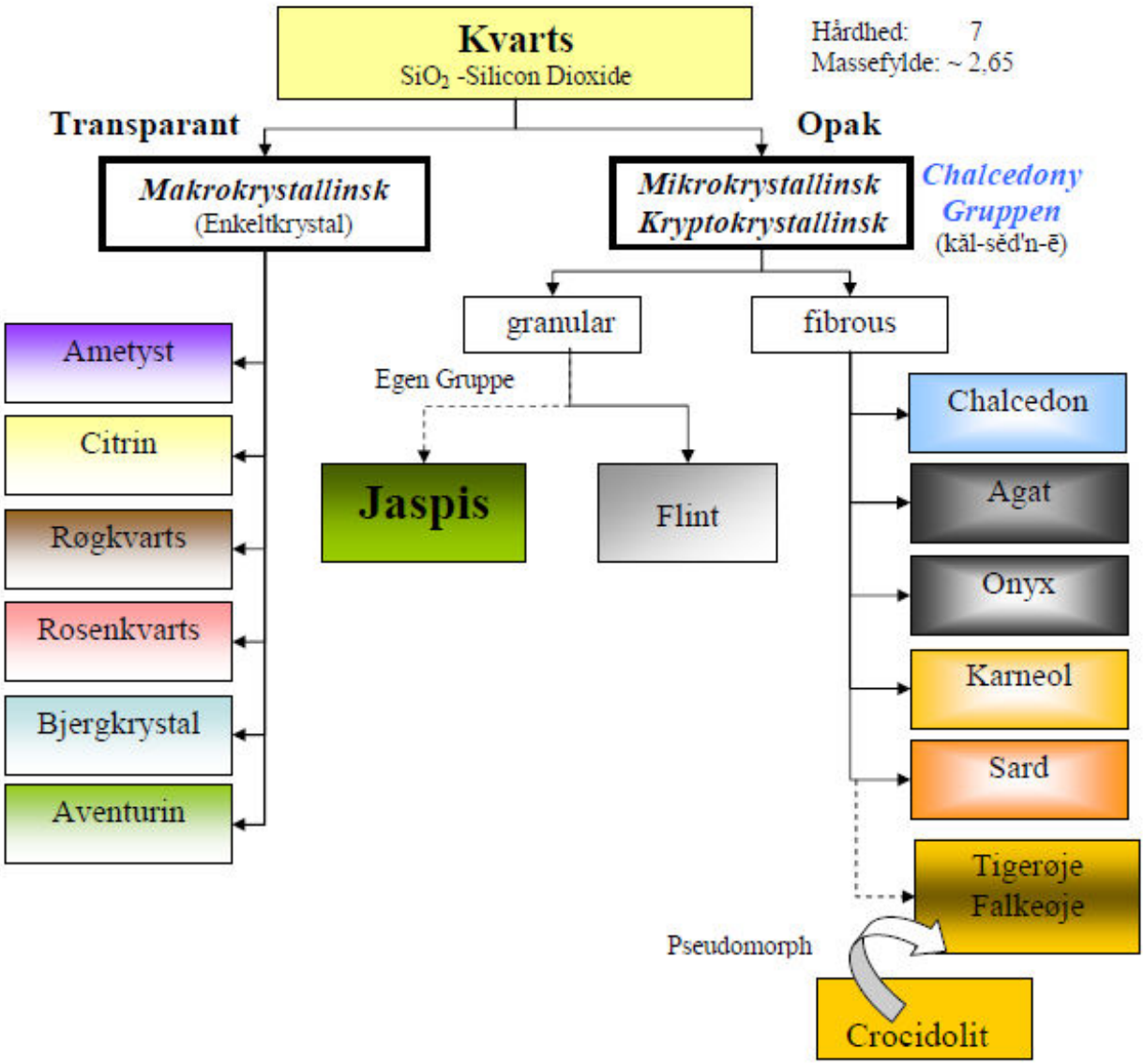
Oversigt over Arter....5
Oversigt over Kvarts arten....6
Stenguide....7
Agat....7
Blonde agat....8
Botswana agat....9
Mos agat....10
Petrified Wood agat....11
Fossil Bone agat....12
Akvamarin....13
Ametyst....14
Ammonit Fossiler....15
Angelit....16
Apatit....17
Aventurin Grøn....18
Azurit (Chessylit)....19
Bjergkrystal....20
Blackstone....21
Bronsit....22
Citrin....23
DZI Tibetansk....24
Feldspat....25
Fluorit....26
Goldstone....27
Granat....28
Howlit....29
Hypersthene....30
Hæmatit (Blodsten)....31
Iolit....32
Jade 33
Jade Jadeit....34
Jade Nefrit....35
Jade efterligninger....36
Jade Bowenit (Ny Jade)....38
Jade Soocho....39
Jaspis....40
Jaspis Poppy / Jaspis Brecciated 41
Jaspis Dalmatiner....42
Jaspis Leopard....43
Jaspis Sea Sediment....44
Jaspis Silverleaf....45
Kalcedon (Chalcedon)....46
Karneol....47
Kinesisk mat Onyx....48
Koral....49
Krysopras (Chrysopras)....50
Kvarts....51
Lemonkvarts....52
Rosenkvarts....53
Rubinkvarts....54
Rutilkvarts....55
Røgkvarts....56

Labradorit (Larvikit)....57
Larvikit (Labradorit)....58
Lava....59
Lapis Lazuli....60
Lepidolit....61
Malakit....62
Marmor....63
Månesten....64
Obsidian....65
Onyx....66
Opal....67
Prase....68
Perle - Ferskvand....69
Perle - Saltvand....70
Pyrit....71
Rodokrosit (Rhodocrosit)....72
Rodonit (Rhodonit)....73
Ryolit (Rhyolit)....74
Sardonyx....75
Serafinit (Seraphinit)....76
Sesame Sort/Rød....77
Shell - Musling....78
Sodalit....79
Staurolit....80
Sugilit....81
Sunstone....82
Tigerøje....83
Tektit....84
Turkis....85
Turmalin....86
Topas....87
Unakit (Epidot)....88
Stjernetegn og tilhørende smykkesten....89

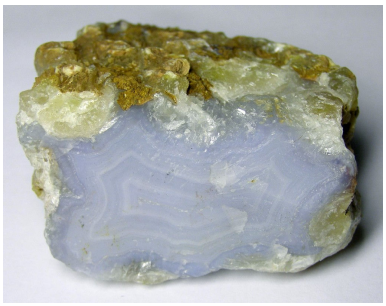
Oversigt over Arter

Art	Mineral klasse	Mohs	Massefvlde
Beryl	**Beryllium aluminium silikat**	7,5 – 8,0	2,63 – 2, 91
Smaragd			
Akvamarin			
Morganit			
Diamant	**Kulstof**	10,0	3,51
Feldspat	**Alkali aluminium silikat**	6,0 – 6,5	2,55 – 2,76
Labradorit			
Sunstone			
Amazonit			
Månesten			
Glas, Tektit	**Glas og Tektitter**	5,5	
Granat	**Silikat mineraler**	6,5 – 7,5	3,50 – 4,30
Jade	**Silikat**	6,0	
Nephrite	**Calcium magnesium silikat**	6,0	2,90 – 3,10
Jadeit	**Sodium aluminium silikat**	6,0	3,10 – 3,50
Korund	**Aluminium Oxid**	9,0	3,96 – 4,05
Rubin			
Safir			
Kvarts *Makrokrystallinsk*	**Silicon dioxid eller silikat**	7.0	2,65
Ametyst			
Bjergkrystal			
Citrin			
Røgkvarts			
Rosenkvarts			
Aventurin			
Kvarts *Mikrokrystallinsk*	**Silicon dioxid eller silikat**	7,0	2,65
Kalcedon			
Jaspis			
Agat			
Onyx			
Karneol			
Tigerøje / Falkeøje			
Sard			
Lapis Lazuli	**Lazurit, Pyrit Calsit**	5,0 – 6,0	2,70 – 2,90
Opal	**Hydreret silikat**	5,5 – 6,5	1,98 – 2,25
Peridot	**Magnesium Jern silikat**	7,0	3,22 – 3,45
Spinel	**Magnesium aluminium oxid**	8,0	3,58 – 4,06
Rubin			
Safir			
Topas	**Aluminium silikat fluoride hydroxid**	8,0	3,50 – 3,60
Turkis	**Hydrous Kobber aluminium fosfat**	5,0 – 6,0	2,60 – 2,80
Turmalin	**Kompleks aluminium borosilikat**	7,0	3,03 – 3,25
Zirkon	**Zirconium silikat**	7,5	4,60 – 4,70

Oversigt over Kvarts arten



Navn	**Agat**
Alternativt navn	Agate
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Mange
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,535 – 1,539
Præparering	Neutral, Farvet, Varme
	Agat er en meget finkornet Kvarts, som adskiller sig fra andre finkornede Kvarts varianter ved at dannes i hulrum - især i størknet lava - og ved at have koncentriske bånd. Båndene består i praksis af finkornet Kvarts, grovkornet Kvarts eller Opal. De kan have forskellig farve, afhængigt af kemiske urenheder eller indesluttede små korn af blandt andet lermineraler. En Agat er altså oftest et blandingsprodukt af flere mineraler med forskellige kemiske og fysiske egenskaber.
Mytologi / Healing	Agat menes at kunne skelne sandhed, acceptere omstændighederne, og er en stærk følelsesmæssig healer. Sagnet fortæller, at Agate forbedrer hukommelse og koncentration, øger udholdenhed og fremmer ærlighed. Agat siges at være særligt gavnligt for mennesker født under Stjernetegnet Tvillingerne, da det hjælper dem til at forblive rolig og fokuseret Det menes at forebygge søvnløshed og sikre behagelige drømme, at styrke det personlige mod og beskytte mod farer. Agat giver en beroligende indflydelse, forbedrer opfattelsen, koncentration og hjælper med at udvikle og øge ens analytiske evner

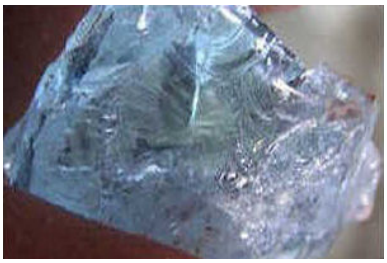
Navn	**Blonde agat**
Alternativt navn	Blue Lace Agate
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Lyseblå, lidt mørkere blå og hvide bånd
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Neutral
	Dette er et smukt og spændende materiale med lyseblå, lidt mørkere blå og hvide bånd, som findes i en sprækkefyldning i Dolomit. Stykkerne er som regel 2-4 cm tykke, men kan i sjældne tilfælde blive op til 10 cm. Den ene side af stykkerne har ofte små 'krystaller', der er en pseudomorfose (***afstøbning***) efter et andet mineral. Det er hverken Kvarts krystaller eller 'Agat krystaller' (som ikke findes, da Agat er mikrokrystallinsk). Materialet sælges ofte under det engelske navn, "Blue Lace Agate" (Blå Blonde Agat), men er altså ikke en rigtig Agat, derimod en båndet Kalcedon. Materialet er kun fundet på farmen Ysterputz sydvest for Karasburg i Namibia.
Mytologi / Healing	Blå blondeagat har en blid, blød energi og bæres for fred og lykke. Den kan bidrage til at fordrive undertrykte energi. Anbring et stykke Blå blondeagat sammen med et tændt lyseblå stearinlys for at bringe en beroligende indflydelse til dit miljø og reducerer skænderier i hjem-met. Agat kan placeres i haver for at øge sundhed og vækst af planter. Har du problemer med dit arbejde? Blå blondeagat er den perfekte sten at bære for at øge jobtilfredsheden ved at fremme en positiv holdning på arbejdspladsen.

Navn	**Botswana agat**
Alternativt navn	
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Grå med lyserøde/hvide bånd
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,535 – 1,539
Præparering	Neutral, varme
	Oftest relativt små geoder - sjældent over 5 cm i diameter - og derfor genkender man som regel båndenes koncentriske natur. Der findes grå geoder med hvide bånd, som netop viser den gode kontrast, og geoder med en smule gråt langs ydersiden og vekslende lyserøde, hvide og farveløse bånd i midten. Botswana Agat kommer selvsagt fra Botswana i det sydlige Afrika.
Mytologi / Healing	Hvis du skal af sted på et nyt eventyr, nyt job, ny partner eller et nyt liv, medbring da én af disse Agater. Det vil vække din følelse af udforskning og hjælper med at holde dig fokuseret på din vej, mens du forsigtigt guider dig til højere oplysthed. Er du nødt til at udføre komplekse opgaver, der kræver din fulde opmærksomhed for detaljer? Medbring da en Botswana sten på arbejde. Det vil holde dig til opgaven, stadigt årvågen og tålmodigt bevidst i dine handlinger. Brug en Agate til at frigive skadelige følelser, der har sneget sig ind i dine handlinger og attituder. Det vil støtte dig ved at udfylde din smerter med glæde i stedet for mere smerte. Den vil hjælpe dig til at se løsninger og ikke blot problemer. Healere vil muligvis bruge Botswana Agat for at forstærke virkningerne af en iltbehandling. Abrikos og Pink Botswanas er fremragende hjerte healere, både for følelsesmæssige og fysiske lidelser. Stenen kan være gavnlig til at hjælpe kroppen med at slippe af med giftstoffer og lette fysiske symptomer på stress og depression.

Navn	**Mos agat**
Alternativt navn	Mosagat
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Sort med grønne/brune indeslutninger
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,535 – 1,539
Præparering	Neutral
	Mosagat er bjergartsdannende, ikke ulig Jaspis, og består af Kalcedon (mikrokrystallin Kvarts) med grønne eller brune indeslutninger, der ofte overfladisk betragtet ligner plantemateriale. Indeslutningerne opstår ved at vand, typisk med en smule jern, mangan eller opløste mineraler, trænger langsomt ind i Kalcedonen og udfældes som små totter, der altså umiddelbart kan ligne plantemateriale, især hvis de er grønne! Det meste Mosagat kommer fra Deccan Plateauet i Indien.
Mytologi / Healing	Forbedrer ego og selvværd, følelsesmæssig balance og styrker positive personlighedstræk. Gør det muligt at se det smukke i det ens øjne ser. En stærk fysisk healer. Følelsesmæssig balance. Hjælper til forbedring af selvværd. Beroliger folk med høj energi. Hjælper kroppen med at eliminere toksiner. Komme i kontakt med naturen. Fremmer vækst i planter.

Navn	**Petrified Wood agat**
Alternativt navn	Forstenet træ
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Sort med grønne/brune indeslutninger
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,535 – 1,539
Præparering	Neutral
	Forstenet træ er fossilt træ, som har fået det organiske materiale erstattet af Agat. Træets celler blev langsomt - over millioner af år - erstattet med kvarts ioner der blev til sten, medens træets struktur blev bevaret. Dette skete ofte når lavastrømme dækkede større skovområder.
Mytologi / Healing	Fjerner smålige irritationsmomenter, tilslutning til Jorden og Naturen.

Navn	**Fossil Bone agat**
Alternativt navn	Forstenet ben
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,543 – 1,554
Præparering	Neutral
	Forstenet ben er fossilt ben, som har fået det organiske materiale erstattet af Agat. Benets celler blev langsomt - over millioner af år - erstattet med kvarts ioner der blev til sten, medens benets struktur blev bevaret. Det stammer oftest fra ryghvirvler, ribben, Kæbeknogler, led og kranier, fra forhistorisk hvaler, delfiner, marsvin, søløver eller sæler.
Mytologi / Healing	I gammel tid, fandtes mange overbevisninger - herunder et mindretal der mente, at fossiler var rester af gamle skabninger. En mere populær filosofi var, at fossiler var vokset inde i Jorden, og var organismer, som ikke havde haft mulighed for at »spire» forsvarligt og nå overfladen for at leve som planlagt - ved hvem.

Navn	**Akvamarin**
Alternativt navn	Orientalsk Akvamarin
Mineral Information	beryllium aluminium silikat
Kemisk formel	$Be_3Al_2(Si_6O_{18})$
Farve	Blålig eller lys blågrøn transparent
Hårdhed	7,5 – 8,0
Massefylde	2,69
Brydningsindeks	1,563 – 1,583
Præparering	Varme
Absorptionsspekter	
 	Akvamarin er en variant af beryl. Akvamarin forekommer de fleste steder, hvor beryl forekommer med nogle af de bedste fundsteder på Madagaskar, i Ural, Brasilien, Rusland og Sri Lanka. Den er blålig eller lys blågrøn transparent. Dem med en stærk lyseblå farve er de mest værdifulde. I Brasilien findes klargul beryl, som kaldes akvamarin-krysolit. Hvis der indgår Korund, som giver Akvamarinen dens karakteristiske blå farve, kaldes den **Orientalsk Akvamarin**. Akvamarin opvarmes ofte for at forbedre den smukke blå nuance. Da farven skyldes jern i stenen bliver de himmelblå ved ophedning over 400°, hvorved de kommer tæt på den farve, topaser ofte har.
Mytologi / Healing	Fra tidlige tider, har man ment, at akvamarin giver bæreren fremsynethed, mod og lykke. Det siges at øge intelligens og gøre en ungdommelig. Som Healing sten, siges den at være effektiv mod angst, og i middelalderen troede man, at akvamarin ville nedsætte virkningen af giftstoffer. En legende siger, at sømænd havde akvamarin smykkesten for at holde dem sikker og forhindre søsyge.

Navn	**Ametyst**
Alternativt navn	Amethyst
Mineral Information	Makrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Bleg violet til purpurfarvet
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,532 – 1,554
Præparering	Neutral, varme
 	Ametyster varierer i farve fra bleg violet til purpurfarvet og kan endvidere være flerfarvet med klar eller gul kvarts. Som oftest er spidsen af krystallen mørkest, og indad mod midten toner den ud i farveløs kvarts. Den lilla farve skyldes jern, mangan og titan. De rødlige ametyster stammer først og fremmest fra Uralbjergene. Andre gode kilder til ametyster er Tyskland, Vestaustralien, Zambia og Namibia. I Uruguay og Brasilien findes ametyster i hulninger i vulkanske bjergarter. Der forekommer ametyster i en række af de amerikanske stater. Violette ametyster findes i Canada. De bedste smykkeametyster kommer fra Sri Lanka. Ametyster skifter farve ved opvarmning, og sten fra forskellige steder får ikke den samme farve. Nogle bliver brune, andre gule eller grønne. Farveskiftene er uforudsigelige, og farven kan falme.
Mytologi / Healing	Gennem historien er ametyst blevet brugt til at beskytte mod fuldskab og menes at være hjælpsom med at overvinde afhængighed. Det har været brugt til hørelidelser, søvnløshed, hovedpine og andre smerter. Nogle kilder foreslår den brugt til at stabilisere psykiske lidelser. Den bliver båret for at gøre bæreren blid og elskværdig. Ametyst kraft omfatter: drømme, healing, fred, kærlighed, spirituel opløftelse, mod, synskhed, beskyttelse mod tyve og lykke.

Navn	**Ammonit Fossiler**
Alternativt navn	Amonite
Mineral Information	Makrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,532 – 1,554
Præparering	Neutral
 	Ammoniter er en gruppe af uddøde blæksprutter, der levede fra midten af Palæozoikum til kridttiden (65 mill. år siden). Dyrene havde skaller, der kan findes som forsteninger. Ammonitter tilhører *Ammonoidea* og har mindet om de nulevende nautiler. De nærmeste slægtninge er dog *Coleoidea*, der er de nøgne blæksprutter. Ved K/Pg-grænsen (Kridt-Palæogen-grænsen) findes et tyndt lag af geologiske aflejringer, som kan genfindes mange forskellige steder på jordkloden. I Danmark kaldes det fiskeler og kan findes ved Stevns Klint. Laget danner grænsen mellem aflejringer fra Kridt og Palæogen, og det er kendetegnet ved at have et usædvanligt højt indhold af det sjældne ædelmetal iridium. Den enkleste forklaring på dette forhold findes i den kendsgerning, at meteoritter ofte har et meget højt indhold af netop dette metal. Der er almindelig enighed om, at K/Pg-grænsen skal forstås som resultatet af et voldsomt meteornedslag, som må være sket for ca. 65,5 millioner år siden. Ved Kridt/Palæogen grænsen uddøde Ammoniterne sammen med adskillige andre organismer. Af uforklarlige grunde overlevede nautilerne.
Mytologi / Healing	Da mange af ammonitterne ligner små vædderhorn, kaldte man dem i oldtiden for Amons horn. I Middelalderen blev ammonitfossiler forsynet med slangehoveder, da man mente at de var slanger som Syndfloden havde forstenet. For længe siden i Tyskland var et middel mod en ko der var gået tør, at lægge en Ammonit i mælkspanden. Skotland havde en variation over dette tema. Det blev sagt, at vaskede man en ko med vand, der havde haft en Ammonit i et par timer, ville det kurere koen for kramper. De blev kaldt krampe sten I det gamle Grækenland blev det sagt, at hvis man lægger en Ammonit under din hovedpude vil det kurere søvnløshed og give gode drømme Romerne mente, at hvis man lagde en gylden Ammonit under sin hovedpude, ville man få profetiske drømme

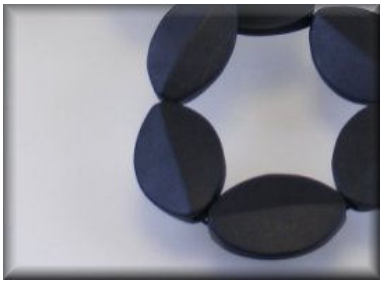
Navn	**Angelit**
Alternativt navn	Englesten eller Anhydrit
Mineral Information	Sulfater
Kemisk formel	$CaSO^4$
Farve	Hvid, grå eller farveløs men også rød, brun, blå eller violet
Hårdhed	3 – 3,5
Massefylde	2,98
Brydningsindeks	1,570 – 1,614
Præparering	Neutral
 	Englesten eller **Anhydrit**, som den også hedder, er en hvid, grå eller farveløs men også blå eller violet krystal med glasglans. Den tilhører mineralklassen sulfater. Den findes i Mexico, Tyskland, Peru og USA.
Mytologi / Healing	Angelit er en sten, der kan fungere som den fysiske repræsentant for energierne fra ens skytsengle, vejleder eller andre venner i det åndelige. At opbevare, bære eller være i nærheden af angelit sten giver et udgangspunkt for at modtage kærlighed, vejledning og hjælp fra de usynlige, der omgiver os på de højere plan. Kommunikation med væsener på en højere dimensioner er angelits særlige gave og det gør disse krystalsten nyttige for dem der ønsker at udvikle kompetencer i psykiske harmoni, clairvoyance og åndelig helbredelse. Nyttigt redskab for astrologer, Tarot læsere og andre involverede i åndelig vejledning.

Navn	**Apatit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Fosfat
Kemisk formel	$Ca_5(PO_4)_3(F,Cl,OH)$
Farve	Gul, orange, rosa, grøn, blå, violet, brun
Hårdhed	5
Massefylde	3,17 – 3,23
Brydningsindeks	1,628 – 1,649
Præparering	Neutral, (varme)
Absorptionsspekter	
	Apatit forekommer i både magmatiske, metamorfe og sedimentære miljøer på Jorden. De største forekomster af Apatit findes i forbindelse med alkaline indeslutninger, som udgør mindre end 2% af Jordens overflade. Den allerstørste apatitforekomst på Jorden findes ved Kirovsk på Kolahalvøen i Rusland i tilknytning til et kompleks af alkaline bjergarter. I Grønland findes Apatit fra mange forskellige magmatiske geologiske miljøer. Det er blandt andet fra de alkaline indeslutninger og i særdeleshed fra det ultramafiske kompleks Gardiner i Østgrønland.
Mytologi / Healing	Apatit øger bærerens indlæringsevne, selvtillid og kreativitet. Ud over dette er Apatit en hjælp til at opnå en dybere tilstand af meditation og til at øge indsigt. Apatit letter blodtryk og nedsætter sult og appetit. Desuden siges Apatit at være en god ædelsten til fjernelse af blokering for nogle af chakraerne. Apatit menes at fjerne forvirring i den mentale.

Navn	**Aventurin Grøn**
Alternativt navn	Grøn Aventurinkvarts
Mineral Information	Makrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Grøn
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,535 – 1,539
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
	Dette er den hyppigste Aventurin, som anvendes i smykker. Kvartsen farves grøn af et grønt mineral, en finkornet klorit. Farve og spil skyldes forskellige indeslutninger. Derudover findes lag af spredte, mere eller mindre parallelle glimmer-plader i Kvartsen. De giver et vist spil i stenen, men selvsagt kun set fra een retning. Grøn Aventurin kommer fortrinsvis fra Indien.
Mytologi / Healing	Aventurin har været brugt som en lykke talisman og er en populær sten til spillere. Legender siger, at det er en generel healer, der anvendes til at reducere stress, udvikle selvtillid, fantasi og større velstand. En legende fra det gamle Tibet siger, at aventurin blev brugt til at forbedre nærsynethed og øge brugerens kreativitet. Mange tror, at aventurin har kraft til at berolige en urolig ånd og skabe indre ro.

Navn	**Azurit (Chessylit)**
Alternativt navn	Chessylit
Mineral Information	Karbonat
Kemisk formel	$2CuCO^3 \bullet Cu(OH)^2$
Farve	Blå
Hårdhed	3,5 – 4,0
Massefylde	3,77
Brydningsindeks	1,720 – 1,841
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
	Azurit har sit navn fra sin azurblå farve. Det Europæiske navn Chessylit er fra en berømt Azurit beliggende i Chessy, Frankrig. Det forekommer ofte sammen med grøn Malakit, der kan danne pletter på Azurit krystaller. De to mineraler forekommer undertiden blandede eller båndet, og danner det der kaldes Azur-malakit. I nogle forekomster har Azuritten gennemgået en kemisk forandring og er blevet til en Malakit, dog uden at miste Azurit krystallets oprindelige form. Nogle gange er kun en del af Azuritten ændres til Malakit, medens den anden del forbliver Azurit. sådanne stykker er grønne på den ene side og blå på den anden.
Mytologi / Healing	Azurit var hellig for egypterne, der mente, at det var en hjælp til åndelig kommunikation. Mange tror, at denne sten bidrager til at mindske vrede og øge psykiske bevidsthed. Den menes også at reducere unormal cellevækst, fremme visdom, og bruges som en hjælp til at lindre smerter ved gigt.

Navn	**Bjergkrystal**
Alternativt navn	
Mineral Information	Makrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Klar
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,535 – 1,539
Præparering	Neutral, farvet, varme
 	Bjergkrystal er blot farveløs Kvarts, typisk i form af hvidlige til mere eller mindre klare krystaller. Man kan sige, at Bjergkrystal er det, der blev tilbage, da alle de flotte havde fået navn. Dette er dog ikke fair, da der findes utroligt flotte stykker farveløs Kvarts. Bjergkrystal opfattes ofte som idealet af ren og ubeskadiget Kvarts. Flotte grupper af Bjergkrystal finder man især nær Hot Springs i Arkansas, USA, Hardangervidda i Norge, Alperne og fra forvitrede pegmatiter i Minas Gerais i Brasilien.
Mytologi / Healing	Det er bedst kendt for dets anvendelse i psykisme (krystalkuglen for spådomskunst). Krystal Kvarts bruges også til at lave penduler. For at lave din egen pendul skal du vedhæfte en krystal kvarts til en sølv kæde med spidsen af ædelsten peger nedad. Ryd dit sind og beslut, om et sving i urets retning betyder et ja- eller nej svar på alle spørgsmål. Stil så et spørgsmål, og afhængigt af om pendulet svinger med eller mod uret, vil du have dit svar.

Navn	**Blackstone**
Alternativt navn	
Mineral Information	
Kemisk formel	
Farve	Sort
Hårdhed	7
Massefylde	
Brydningsindeks	
Præparering	Farvet, oliebehandlet
	Blackstone er en betegnelse, der anvendes for mange forskellige sortfarvede stene. Dette kan eksempelvis være Onyx, Jaspis eller glas. ***Mine Blackstone kommer fra Brasilien, og er en Sort Jaspis.*** ***Jeg har valgt kun at have den i den matte udgave, da den blanke udgave ligner sort Onyx til forveksling (og ofte er det).***

Navn	**Bronsit**
Alternativt navn	Bronzit
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$Mg_2Si_2O_6$
Farve	Hvid, gulbrun, brun, grønlig og grå
Hårdhed	5,5
Massefylde	3,2 -3,4
Brydningsindeks	
Præparering	Neutral
	Bronsit er et metalglinsende brunligt eller grønligt mineral med lidt bronzeagtigt udseende og uigennemsigtig.
Mytologi / Healing	Den menes at øge en persons sociale anseelse, så bronzit anses for at være meget nyttigt for folk i kundeservice relaterede beskæftigelser, såsom hotel virksomhed, fly besætning, osv. Det menes også, at denne sten kan hjælpe en person, som udfører meditation for at åbne rod chakraet.

Navn	**Citrin**
Alternativt navn	
Mineral Information	Makrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Lys gul, gyldenbrun
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,543 – 1,554
Præparering	Neutral, varme
 	Citrin er en gennemsigtig gul varietet af kvarts. Minerallet anvendes som smykkesten, men meget af det, der handles som citrin, er opvarmet ametyst, da citrin i naturen ikke er så almindelig som ametyst. Ægte Citrin kan også være varmebehandlet for at opnå den ønskede farve.
Mytologi / Healing	Citrin menes at hjælpe hjerte, nyrer, mave-tarmkanalen, lever og muskler. Det fremmer kreativiteten, hjælper personlige klarhed og fjerner selvdestruktive tendenser

Navn	**DZI Tibetansk**
Alternativt navn	
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,58 – 2,64
Brydningsindeks	1,530 – 1,540
Præparering	Neutral, farvet, syre
 	(Udtales Zee) er et tibetansk ord til at beskrive en mønstret **agat** sten af primær cylindrisk form. Disse sten var ætset sort-hvid eller brun-hvide, med symboler bestående af cirkler, ovaler, kvadrater, bølger, linjer og forskellige andre symbolske mønstre. For tibetanerne repræsenterer hver af disse symboler en specifik betydning. De er værdifulde for tibetanerne, da de tilskrives mange fascinerende historier om deres mystiske magt. DZI perler spiller en vigtig rolle i tibetansk kultur. De er fundet også i nabolandene omkring Tibet. I oldtiden var DZI perlerne kostbare smykker, som blev brugt til byttehandel.
Mytologi / Healing	Tibetanerne tror DZI perler besidder magt til at skabe god indflydelse i forbindelse med beskyttelse, velfærd, tiltrække rigdom, fremme et godt helbred og beskytter mod det onde.

Navn	**Feldspat**
Alternativt navn	Feldspar
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$KAlSi^3O^8$ - $NaAlSi^3O^8$ – $CaAl^2Si^2O^8$
Farve	Hvid, grå, blålige, grønne og gule farver
Hårdhed	6 – 6,5
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	1,528 – 1,537
Præparering	Neutral
	Feldspat er et bjergartsdannende mineral. Det er vidt udbredt i alle slags bjergarter. Flere forskellige feldspat anvendes som smykkesten, enten på grund af deres farve eller på grund af særlige lysvirkninger. **Amazonit** er en grøn uigennemskinnelig Feldspat, der især forekommer i druser og hulrum i pegmatiter. Den bedste Amazonit fås fra Brasilien, Numibia, Norge, Rusland og USA. Labradorit er mineralogisk en plagioklasfeldspar med op til 70 % anorhit. Som smykkesten mener man en Feldspat, der labradoriserer, dvs. udviser et særligt farveskifte med blålige, grønne og gule farver.

Navn	**Fluorit**
Alternativt navn	(Flourit)
Mineral Information	Halogen
Kemisk formel	CaF_2
Farve	Farveløs, Hvid, gul, orange, rød, grøn, blå, violet
Hårdhed	4
Massefylde	3,18
Brydningsindeks	1,433 – 1,435
Præparering	Neutral
 	Fluorit er et utroligt smukt mineral, som kan antage mange farver, være transparent, båndet og desuden have indeslutninger af fx pyrit og turmalin. Ved dannelsen af Fluorit er tilstedeværelsen af flussyre, HF, nødvendig. Under afkølingen af et magma, hvor der også er calcium til stede, kan mineralet dannes. Fluorit dækker stort set hele farvespektret, men der er nogle farvevarianter, der er mere eftertragtede end andre! De røde er temmelig sjældne og derfor også dyre i handlen. En del af det meget æblegrønne, kinesiske materiale, der har været på markedet de seneste år er også ganske godt med prismæssigt, men mere almindeligt forekommende.
Mytologi / Healing	Nogle mener, at denne sten er med til at udvikle interne vision. Det bruges primært som en hjælp mod psykiske lidelser og også til meditation og åndelig vækkelse. Fluorit har en høj procentdel af fluor og menes af nogle at hjælpe med at styrke knoglerne

Navn	**Goldstone**
Alternativt navn	Golden sand, blue sand, green sand
Mineral Information	
Kemisk formel	
Farve	Rødbrun, blå, lilla og grøn
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,50 – 2,80
Brydningsindeks	1,53
Præparering	Fabrik
   	Goldstone er en slags glas med kobber eller kobbersalte skabt under specielle ilt-betingelser. Under normale ilt-betingelser vil kobber ionerne smelte i Silica for at fremstille et blålig/grønt gennemsigtigt glas. Når massen smelter under reducerede ilt-betingelser, forbliver kobberet i atomar isolation og bundfældes i små krystallinske klynger. Den mest almindelige Goldstone giver illusion af at være rødlig-brun, selv om farven i virkeligheden kommer fra kobber krystaller, da glas i sig selv er farveløs. Andre varianter kan være blå eller violette og i sjældnere tilfælde grønne. Goldstone blev udviklet i Venedig i slutningen af det 17. århundrede.
Mytologi / Healing	**Brun Goldstone** siges at beskytte midten af kroppen. Stimulerer dig fysisk. Balancer energier. Kan virke let opløftende. Kan være en stor stemning stabilisator. Fornyer styrke. Kan bidrage til at reducere mave spændingen **Blå Goldstone** er god til at lette depression. Letter smerter af gigt samt ømhed. Er god mod angst. Hjælper mod smerter og betændelse

Navn	**Granat**
Alternativt navn	Rhodolit, Hessonit, Tsavorit, Uvarovit, Demantoid, Pyrope, Spessartit
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	A3B2(SiO4)3, hvor Ca, Mg, Fe2+, eller Mn2+ optager A delen, og B delen indeholder Al, Fe3+ eller Cr3+
Farve	Rød, orange, rosa, grøn, brun, violet, sort
Hårdhed	6,5 – 7,5
Massefylde	4,2
Brydningsindeks	1,760 – 1,830
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	Uvarovit Pyrope Spessartit
 	Granat forekommer i alle farver undtagen blå, og de fleste sorter er opkaldt efter deres farve. • **Rhodolit** er en lilla rød, • **Hessonit** er navnet for en orange, kanel, eller rosa variant. • **Tsavorit** er navnet på mørkegrønne. • **Uvarovit** og **Demantoid** er også grønne sorter. • **Pyrope** granater er lilla rød, orangerød, purpur eller mørk rød. • **Spessartit** granater spænder fra gul og orange gennem rød til rødbrun til mørk sort / brun. Granat findes i Norge, Sri Lanka, Canada, Zimbabwe og Kenya.
Mytologi / Healing	Granats kraft omfatter healing, styrke og beskyttelse og det siges også at lindre betændelser i huden. Det menes også at regulere hjertet og blodgennemstrømningen og er en støtte til at kurere depression. I tidligere tider blev granater udvekslet som gaver mellem venner for at vise deres hengivenhed for hinanden og for at sikre, at de mødtes igen.

Navn	**Howlit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Borsilikat
Kemisk formel	$Ca_2B_5SiO_9(OH)_5$
Farve	Hvid eller grålig
Hårdhed	3,5
Massefylde	2,53 – 2,59
Brydningsindeks	1,583 – 1,600
Præparering	Neutral, farvet
 	Howlit er ikke særligt almindeligt mineral - et borsilikat - som findes i beherskede mængder i USA, New Zealand, Rumænien og et par andre steder. Massiv, mere eller mindre hvid **Magnesit** kommer fra mange stedet, men i praksis kommer det meste af Verdens Magnesit til slibe-brug fra det sydlige Zimbabwe transporteres til Sydafrika, hvor det omdøbes til **Howlit**. Noget slibes og farves i Sydafrika, andet transporteres til Asien, hvor det slibes og eventuelt farves. Noget af den slebne, farvede Magnesit, kaldet Howlit, omdøbes til **Turquenit** og sælges som billig Turkis erstatning. ***Påvisning af Magnesit:*** Kom et par dråber saltsyre på stenen. Hvis det bruser, er stenen en Magnesit.
Mytologi / Healing	Howlit menes at have mange anvendelser for at stabilisere sindet. Det sker ved at forbedre hukommelse og viden, samt forebygge tøven. Det er også kendt for at støtte ræsonnement, tålmodighed og takt. Terapeutisk påstås det at fjerne vrede, stress og smerte, samt stabilisere calcium i kroppen.

Navn	**Hypersthene**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$(Mg,Fe)SiO_3$
Farve	
Hårdhed	5,5
Massefylde	3,35
Brydningsindeks	1,650 – 1,670
Præparering	Neutral, farvet
	Hypersthene er en silikat - fra mineralgruppen af pyroxener. Navnet stammer fra det græske (hyperaktive: over; stenose: kraft) Dette henviser til, at Hypersthene er hårdere end det kemisk beslægtede mineral Bronsit. Hypersthene indeholder fra 30 til 50% mere jern end Bronsit.
Mytologi / Healing	Forbedrer selvværd, følelsesmæssige udtryk og overvinder generthed. Hjælper med at gøre os godt tilpas i alle sociale situationer

Navn	**Hæmatit (Blodsten)**
Alternativt navn	Blodsten
Mineral Information	Jern oxid
Kemisk formel	Fe_2O_3
Farve	Kompakt stålgrå, sort
Hårdhed	6,5
Massefylde	4,95 – 5,20
Brydningsindeks	2,94
Præparering	Neutral
	Hæmatit også kaldet Blodsten. Det er en jernoxid der udvindes i forbindelse med jernmalm. Det er meget varierende i sit udseende, det kan være rødbrunt, mørkegrå, sølvgrå eller sort. Ofte med rødbrune striber. Det er et meget udbredt mineral. Det kan nævnes, at der findes store forekomster i Grønland. **Bemærk:** Det hæmatit der sælges som Magnetisk Hæmatit, er syntetisk fremstillet, og har intet med Hæmatit at gøre.
Mytologi / Healing	I gamle tider troede man, at store forekomster af hæmatit blev dannet på slagmarker, hvor soldater blev såret og mistede blod fra deres kampe. De gamle egyptere placerede hæmatit genstande inde i deres grave. Hæmatit menes at være helende, og anvendes til styrkelse af krop og mindske livets belastninger. Det menes at reducere stress og forbedre ens personlige magnetisme. Det menes også at øge optimisme og mod og er hjælpsom med at omdanne negativitet.

Navn	**Iolit**
Alternativt navn	Cordierit, vand safir
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$(Mg,Fe)_2Al_3(Si_5AlO_{18})$ til $(Fe,Mg)_2Al_3(Si_5AlO_{18})$
Farve	Lilla, blå
Hårdhed	7,0 – 7,5
Massefylde	2,56 – 2,66
Brydningsindeks	1,542 – 1,551
Præparering	Neutral
	Iolit også kaldet **Cordierit** eller forædlet Dichroic er et hyppigt forekommende mineral fra klassen af mineralske silikater. Med sin smukke lilla-blå farve, bliver den ofte forvekslet med blå safir, og kaldes derfor også "vand safir." De vigtigste forekomster er i Sri Lanka, Indien, Madagaskar og Burma. Ellers kan man finde dem i distriktet Madras i Canada, USA og i det sydvestlige Afrika.
Mytologi / Healing	Iolit er også kendt som "vikingernes kompas", da det kunne bestemme retningen på solens på overskyede dage. Når de legendariske Vikinger sejlede over havet, så de ud igennem tynde iolit objektiver, der fungeret som et filter, for at bestemme den nøjagtige position af solen og navigere sikkert Det har været brugt både til at beskytte og forbedre forringede lever funktion og til at hjælpe kroppen af med giftstoffer og feber-relaterede lidelser.

Navn	**Jade**
Alternativt navn	Nefrit, Jadeit
	Jade er en betegnelse, der bruges om to forskellige bjergarter, der består af forskellige krystalliserede mineraler. De to slags jade er **Nefrit** og **Jadeit**. Det er kun Jadeit, der må betegnes Jade, men Nefrit sælges ofte under navnet Jade. Fordi de begge blev brugt i sten- og bronzealder kulturer med samme formål og de begge er næsten lige så hårde som kvarts, meget slidstærke og med smukke farver og nemt kan formes, var det ikke før end i det 19'ende århundrede at en fransk mineralog opdagede at "jade" faktisk var to forskellige materialer.
Mytologi / Healing	Menes at beskytte nyrerne, leveren, milt, hjerte, strubehovedet, og skjoldbruskkirtel. Oldtidens folk troede, at brugen af jade ville øge kroppens styrke og tilføje lang levetid. Jade er et gammelt symbol på kærlighed og dyd.

Navn	**Jade Jadeit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat Kryptokrystallinsk
Kemisk formel	$NaAlSi_2O_6$
Farve	Hvid, grøn, lilla, pink, brun, gul, grå og sort
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	3,30 – 3,38
Brydningsindeks	1,654 – 1,667
Præparering	Farvet
Absorptionsspekter	
	Jadeit kan findes i metamorfe bjergarter i småsten og klippestykker. Nogle klippestykker har dannet en brun hud på grund af vejrliget, og dette kunne indarbejdes i udskæringer og bearbejdede stykker. Den største leverandør af jade er Burma, som har givet Kina den gennemskinnelige I**mperial Jade** i mere end to århundreder. Historisk set var Guatemala storleverandør af jade til de mellemameri-kanske indianere. Jadeit forekommer også i *Japan, Canada, Kazakhstan, Rusland og Californien.*

Navn	**Jade Nefrit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat Kryptokrystallinsk
Kemisk formel	$NaAlSi_2O_6$ $Ca_2(Mg,Fe)_5(OH)_2(Si_4O_{11})_2$
Farve	Grøn, gulbrun, creamebrun, grå, sort
Hårdhed	06-06-05
Massefylde	2,90 – 3,02
Brydningsindeks	1,606 – 1,632
Præparering	Farvet
	Nefrit, er en anden slags jade siden 1863. Det bliver fundet som aggregater af fiber amfibole krystaller. Disse udgør en sammensat struktur hårdere end stål, og er skyld i Nefrits popularitet som et materiale til udskæring - først til våben og senere til ornamentering *Forekommer i:* *Kina, Burma, New Zealand, Australien, Brasilien, Canada, Zimbabwe, Rusland, Taiwan og Alaska*

Navn	**Jade efterligninger**
Afganistan Jade eller **Afghan Jade**	Bowenit, der er en Serpentin variant. Sommetider kaldet Sang-i-yashm
Afrikansk Jade	grøn variant af granat kaldet ”Grossular”
Agat Jade	overraskende nok en Agat
Alaska Jade	Pectolite
Albite Jade	kombination af hvid Ferlspat og grøn actinolite
Amazon Jade	variant af grøn feldspat kaldet Amazonit
Amereikansk Jade	Californite, der er en type grøn Vesuvianite, som også sommetider kaldes Idocrase.
Andesine Jade	simpelthen bare en Andasine.
Asian Jade	generelt navn der dækker over mange efterligninger.
Australsk Jade	Krysopras kvarts
Beijing Jade	oftest glas imitering af Jade
Candy Jade	hård hvid sten, der er indfarvet i klare grønne, gule, pink og lilla farver
Colorado Jade	grøn variant af Feldtspat kaldet Amazonit
Dushan Jade	omfatter Saussurite
Fire Jade	dårlig kvalitet af Opal
Finkien Jade	lavet af sæbesten
Granat Jade	lavet af forskellige varianter af Granat
Ghost Jade	interessant, fordi selv om det er tæt på at være jade, er det ikke helt at betragte som jade. Det er en grovkornet Nefrit der findes i det vestlige Nevada. Men det er for groft kornet, til at være ægte jade
Happy Camp Jade	Californite
Honan Jade	sæbesten, Serpentin eller Steatite
Imperial Mexican Jade	grøn farvet Calsit
India Jade eller **Indian Jade**	Betyder normalt en grøn variant af kvarts kaldet Aventurin
Jade Tenace	hvidt til lysegrønt mineral kaldet Saussurite
Jade Matrix (Snowflake Jade)	grønlig tremolite med noget hvidt albite Feldtspat
Jadeolite	Syenite
Jadine	Australsk Krysopras
Japansk Jade	hvid Agat med spinatgrønne pletter
Jiuquan Jade	type af Serpentin
Korea Jade	normalt en Serpentin Bowenit
Lemon Jade	lys variant af Serpentin
Longsi Jade	tremolite. Er normalt fundet i Sichuan Provinsen in Kina
Malaysia Jade	Quartzite
Munchurian Jade	sæbesten

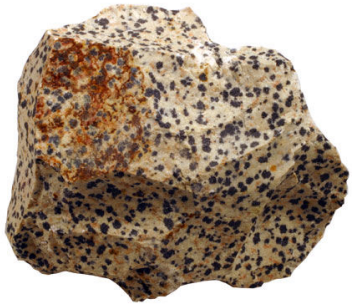
Marble Jade eller **Jade Marble**	misvisende måde at beskrive en grønfarvet marmor
Meta-Jade	Japansk glas efterligning
Mexican Jade	normalt en farvet Onyx eller Calsit
Mountain Jade (Bjergjade)	Dolomite
Nanyang Jade **Dushan Jade**	hvidt til lysegrønt mineral kaldet saussurite. Det er en form for Feldspat kaldet plagioclase. Det bliver produceret i Nanyang
Ny Jade	Bowenit, der er en Serpentin variant
Oregon Jade eller **Oregon Jade Jaspis**	mørkegrøn Jaspis eller en grøn Granat fundet i Oregon, Kalifornien
Peking Jade	Peking Jade referer sommetider rettelig til Nefrit Jade, men ofte er det bare grønt glas eller Serpentin der er farvet æblegrøn.
Pulga Jade	Californite. Det har fået sit navn efter Pulga minerne i Kalifornien.
Queensland Jade	varietet af kvarts kaldet Krysopras Kalcedon
Regal Jade	variant af Kvarts kaldet Aventurin
Rhode Island Jade	Bowenit, der er en Serpentin variant
Rhodesian Jade	lavet af verite
Russisk Jade	Serpentin
Serpentin Jade	Serpentin
Shanghai Jade	Steatite eller Talg
Shoushan Jade	Kommer fra landsbyen Shoushan, det er lavet af lava og krystalinsk malm.
Soocho Jade	Serpentin, Bowenit eller Steatite
Styrian Jade	variant af Serpentin fundet i Østrig
Swiss Jade	grønfarvet Jaspis eller et hvidt til grønt materiale kaldet Saussurite
Transvaal Jade	grøn variant af Granat
Tyrkisk Jade eller **Tyrkisk Jadeit**	lilla sten fra Tyrkiet som kan indeholde noget Jadeit, men mindre end 80%
Virginia Jade	grøn variant af Feldspat kaldet Amazonit
Xiuyan Jade	form for Serpentin

Navn	**Jade Bowenit (Ny Jade)**
Alternativt navn	Alle farvede jader er det man kalder **Ny Jade**. Det er faktisk en Bowenit, der er en Serpentin variant.
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$(Mg,Fe^{2+})_3Si_2O_5(OH)_4$
Farve	Alle farver
Hårdhed	2,5 – 3,5
Massefylde	2,58 – 2,59
Brydningsindeks	1,555 – 1,573
Præparering	Farvet
 	Bowenit er en hård, kompakt sort af serpentin fundet flere steder over hele verden, Kendte kilder omfatter Afghanistan, Kina, New Zealand, og Sydafrika. Bowenit kilder i Kina ligger i Soochow regionen, som har givet navn til deres kendte Soochow jader. Bowenit har været brugt som en erstatning for nefrit jade, og i de fleste tilfælde er den eneste måde man kan skelne mellem de to sten ved at afprøve deres vægtfylde.

Navn	**Jade Soocho**
Alternativt navn	Alle farvede jader er det man kalder **Ny Jade**. Det er faktisk en Bowenit, der er en Serpentin variant. Soocho Jade
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$(Mg,Fe^{2+})_3Si_2O_5(OH)_4$
Farve	Alle rødlige farver
Hårdhed	2,5 – 3,5
Massefylde	2,58 – 2,59
Brydningsindeks	1,555 – 1,573
Præparering	Varme
	Soocho Jade er en varmebehandlet ”Ny Jade” , der faktisk er en Bowenit, der er en Serpentin variant. Det ses også stavet: Souchow / Suzhou / Suchow / Soo Chou. Det er opkaldt efter den kinesiske by Suzhou, der ligger ved Yangtze floden.

Navn	**Jaspis**
Alternativt navn	Jasper
Mineral Information	Kryptokrystallinsk kvarts, Grannular
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Alle
Præparering	Farve
 	Jaspis er en meget finkornet Kvarts, men adskiller sig fra andre finkornede Kvarts varianter ved at være bjergarts-dannende og ikke blot udfylde hulrum eller sprækker. Jaspis indholder ofte korn af lermineraler eller jern-oxider, der danner mønster og farve. ***Jaspis som smykkesten er netop karakteriseret ved at være uren - hvis den var helt ren, finkornet Kvarts, ville stenen være hvid til grålig og relativt uinteressant. Jaspis forekommer ofte ret lokalt, som masser der er fra nogle meter til nogle få hundrede meter, der er afsat i ældre, omdannede sedimenter eller lavaer. Farve og mønster er i særdeleshed meget lokaliserede - begge kan skifte dramatisk, fra rød til gul, fra ensfarvet til båndet, inden for få meters afstand. Netop det gør Jaspis til et spændende materiale, da der altid er noget ny at se på.***
Mytologi / Healing	Sagnet siger, at Jaspis vil fjerne onde ånder og beskytte mod slange- og edderkoppebid. I det fjerde århundrede, blev det anvendt til at fremkalde regn. Jaspis er beskyttende. Det kan tilpasse alle chakraerne og balance yin yang energier. Det er stabiliserende og healing.

Navn	**Jaspis Poppy / Jaspis Brecciated**
Alternativt navn	Jasper
Mineral Information	Oxider
Kemisk formel	
Farve	Alle
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,58 – 2,91
Brydningsindeks	1,54
Præparering	Farve
	Dette er en rigtig Jaspis med indeslutninger af forskellig farve, sikkert på grund af lermineraler.
Mytologi / Healing	Poppy Jaspis fungerer lidt ligesom adrenalin, det vækker energigivende områder af kroppen, der synes at sove. Det menes at fremme en dyb forbindelse med livet på Jorden. Det inspirerer en positiv, glad attitude og giver motivation og energi til at tage kreative tiltag.

Navn	**Jaspis Dalmatiner**
Alternativt navn	Jasper, Dalmatinerjaspis
Mineral Information	Oxider
Kemisk formel	
Farve	Alle
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,58 – 2,91
Brydningsindeks	1,54
Præparering	Neutral
 	Stenen består fortrinsvis af fine korn af Kvarts - og er derfor ikke en Jaspis. Hvis man betragter en Dalmatinerjaspis nøje, ser man tydelig små beige til farveløse Kvarts-korn. Hvert lille korn er en krystal af Kvarts og kornene er hæftet sammen ved at vokse tæt mod hinanden. Dalmatinerjaspis er altså en sandsten, en bjergart som består af tæt sammenkittede sandkorn. I Dalmatineren findes sorte pletter over hele stenen. Disse består af Amphibol.
Mytologi / Healing	Dalmatiner Jaspis er meget jordnær sten, til at formidle fred og ro. Hvis man placere et stykke i et værelse menes det at absorbere negativ energi og at reducerer miljømæssig stress. Den siges også at styrke viljen til at holde op med at ryge.

Navn	**Jaspis Leopard**
Alternativt navn	Jasper, Leopardjaspis
Mineral Information	Oxider
Kemisk formel	
Farve	Alle
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,58 – 2,91
Brydningsindeks	1,54
Præparering	Neutral
	Smuk sten med pletter, der har røde, sorte eller gule, koncentriske bånd. Dette er en vulkansk bjergart - en **Rhyolit** - der ofte har hulrum, som kan fyldes af mineraler. Rhyolit er en Kvartsrig bjergart med op til 60% Kvarts, men indeholder også meget andet, eksempelvis feldspat. Leopardjaspis findes kun i Utah og i Mexico.

Navn	**Jaspis Sea Sediment**
Alternativt navn	Jasper Emperor Stone Aqua Terra Jaspis (vand og jord - de blå og grønne arter) Impression Jaspis Slangeskind Jaspis Variscite Regalite.
Mineral Information	Oxider
Kemisk formel	
Farve	Turkis, Blå, Grøn, Gul, Rød
Hårdhed	3,5 – 5,0
Massefylde	
Brydningsindeks	
Præparering	Neutral. Farvet
 	Denne sten har vist sig at være noget af et mysterium. Vi ved, at det er et naturligt Jaspis materiale fra Afrika, der har en noget gelé-lignende glans og ligner naturlig Turkis - men ingen i markedet ved endnu, hvad de præcist skal kalde den!

Navn	**Jaspis Silverleaf**
Alternativt navn	Jasper, sølvblad
Mineral Information	Oxider
Kemisk formel	
Farve	Alle
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,58 – 2,91
Brydningsindeks	1,54
Præparering	Neutral
	En lysegrå, mørkegrå eller sort sten lyder ikke spændende til smykker, men **Silverleaf** er en undtagelse. Dette er en rigtig **Jaspis**, som indeslutter små korn af andre mineraler, fordelt i tynde, skarpt adskilte lag og bånd, som giver et meget spændende mønster. Det Silverleaf mangler i farve, har den helt bestemt i mønster. Stenen findes kun på en enkelt farm nær Griekwastad i Sydafrika.

Navn	**Kalcedon (Chalcedon)**
Alternativt navn	Chalcedon
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Grålig eller blålig
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,530 – 1,540
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
 	Kalcedon er en mikrokrystallinsk Kvarts, hvor de enkelte krystaller er så små, at de kun kan ses under et mikroskop. Kalcedon er ofte grålig til blålig, men kan have mange forskellige farver. Såvel Agat som Onyx er opbygget af tynde lag af Chalcedon.
Mytologi / Healing	Indfødte amerikanske indianere mente at Kalcedon var en hellig sten og brugte den i stammens åndelige ceremonier. Den menes at øge vitalitet, udholdenhed, og udholdenhed til at fremme følelsesmæssig balance og næstekærlighed, aflaster melankoli, feber, galdesten, og øjenproblemer.

Navn	**Karneol**
Alternativt navn	Carneol
Mineral Information	Oxider
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Rødlig, gyldenbrun
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,530 – 1,540
Præparering	Neutral, farve, varme
 	Agat er en meget finkornet Kvarts, som adskiller sig fra andre finkornede Kvarts varianter ved at dannes i hulrum - især i størknet lava - og ved at have koncentriske bånd. Båndene består i praksis af finkornet Kvarts, grovkornet Kvarts eller Opal. De kan have forskellig farve, afhængigt af kemiske urenheder eller indesluttede små korn af blandt andet lermineraler. En Agat er altså oftest et blandingsprodukt af flere mineraler med forskellige kemiske og fysiske egenskaber. **Karneol** er en rød Agat.
Mytologi / Healing	Sagn fortæller, at karneol blev brugt til at beskytte rejsende efter døden og beskytter mod det onde. Karneols helbredende egenskaber menes at kunne rense blodet, lindre menstruationssmerter og rygsmerter. Det menes også at være gavnlig i behandlingen af ufrugtbarhed og siges at øge lidenskab og begær

Navn	**Kinesisk mat Onyx**
Alternativt navn	
Mineral Information	
Kemisk formel	
Farve	Sort
Hårdhed	5,5
Massefylde	2,40 – 2,80
Brydningsindeks	
Absorptionsspekter	
Præparering	Farve, fabrik
	Kinesisk mat Onyx er en betegnelse, der anvendes for imiteret onyx fremstillet af glas. På det internationale marked er al kinesisk mat onyx stort set lavet af dette materiale. Det er en meget flot perle, der til forveksling ligner mat Blackstone, men den bliver ikke grå ved udtørring.

Navn	**Koral**
Alternativt navn	Bambus koral, Skum koral (Sponge Coral)
Mineral Information	Karbonat
Kemisk formel	$CaCO_3$
Farve	Hvid, rosa, rød, orangegul, blå, sort
Hårdhed	3,0 – 4,0
Massefylde	2,60 – 2,70
Brydningsindeks	1,486 – 1,658
Præparering	Neutral, farve, voks, blegning
 	Koraller bliver tit forvekslet med at være klipper eller planter, men er faktisk sammensat af bittesmå dyr kaldet **koralpolypper**. Med **koral** mener man disse små dyr og de kalkskeletter de efterlader, når de dør. **Svampekoral** (Corallium rubrum) er et naturligt organisk stof, der anses for at være et relativt nyt produkt til anvendelse i smykker. Svampekoral er ikke en truet art men er opdrættet og ikke fjernes fra Koralrev. **Bambus koral** (Gorgonian Coral) fra Taiwan er billigere, meget porøse og grå til hvide, som er farvet i flere farver, for det meste i rødt, og sælges ofte som røde koral. Manglen på tætpakkede parallel linje på overfladen af bambus koraller er det, der adskiller den fra ægte røde koraller. Generelt er afstanden mellem to parallelle streger på overfladen af bambus koraller meget større end det, der findes på de naturlige ægte røde koraller ***Koraller er et blødt materiale, og er derfor ikke egnet til smykker, der udsættes for slid.*** **Mine koraler er lovligt indført, og er ikke opført på CITES liste over truede arter, det er forbudt at indføre.** **Ligeledes har jeg garanti for, at de er lovligt indført i Kina.**
Mytologi / Healing	Denne smykkesten menes at beskytte bæreren mod magiske besværgelser og folk har været iført koralsmykker på steder, hvor troen på magi og magiske trylleformularer har været meget udbredt. Nogle mener også, at koral er en kur mod galskab og andre mener, at den giver visdom til den person, der er prydet med den. I mange kulturer er koral perler gives til børn som gave for at beskytte dem.

Navn	**Krysopras (Chrysopras)**
Alternativt navn	Chrysopras
Mineral Information	Mikrokrystallinsk Kvarts
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Lysegrøn
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,58 – 2,64
Brydningsindeks	1,530 – 1,540
Præparering	Neutral
	Krysopras er en utroligt flot, finkornet Kvarts, en varietet af **Kalcedon**. Den har en meget mættet, ren, lysegrøn farve, som skyldes et lille indhold af nikkel. De fleste forekomster ligger i Australien.
Mytologi / Healing	Blid, beroligende, venlig, åndelige beskyttelse, forhindrer depression, øger nåde og ligevægt og siges at øge frugtsommeligheden.

Navn	**Kvarts**
Alternativt navn	Agat Ametyst Aventurin Bjergkrystal Citrin Jaspis Karneol Krysopras Mosagat Onyx Rosenkvarts Rutilkvarts Røgkvarts Sardonyx Tigerøje
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	• Farveløs: Bjergkrystal • Violet: Ametyst • Gul, Gylden: Citrin • Lemon: Lemonkvarts • Brun, Grå: Røgkvarts • Pink: Rosenkvarts • Grøn: Praseolit • Blå, grøn: Aventurin Kvarts • Rød: Rubinkvarts • Mælket: Mælke kvarts
Hårdhed	7
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	• Blegning: Lysning af Tigerøje • Oliering: Øgning af klarhed • Farvning: Alle farver • Varme: Cracked Agat • Bestråling: Lys og mørk pink
	Kvarts er, efter mineralet feldspat, det mest almindelige mineral på Jordens overflade. Det findes i stort set alle geologiske miljøer og i både sedimentære, metamorfe og magmatiske bjergarter. Ren kvarts er farveløs, men tilstedeværelsen af små mængder af andre grundstoffer, som f.eks. titan, nikkel og jern, kan farve mineralet. Mange kvartsvarieteter bruges som smykkesten, men dette er kun er meget lille område indenfor anvendelsen af kvarts. På grund af dets store hårdhed, dets høje indhold af silicium, er det meget brugt i industrien til alt fra glas, slibemiddel og cement.

Navn	**Lemonkvarts**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Lemon
Hårdhed	7
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Neutral
	Lemonkvarts er den lemon gule varietet af kvarts. Den er mere lemon i farven end en **Citrin**, der har toner af orange i sig. Såvel **Citrin** som **Ametyst** hører til Kvarts familien. Nogle kalder fejlagtigt **Prasiolit** for Lemonkvarts - Prasiolit har en grøn tone, og bliver også kaldt Grøn Ametyst.

Navn	**Rosenkvarts**
Alternativt navn	IKKE at forveksle med Rosa Kvarts
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Rosa
Hårdhed	7
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Neutral
 	Kvarts med en tydelig lyserød eller rosa farve kaldes **Rosenkvarts**, men farven varierer meget afhængigt af materialets egenskaber og oprindelse. Den klassiske forklaring af farven henviser til indeslutninger af andre mineraler, enten uidentificerede fosfater eller mineralet Rutil. Man ved, at noget Rosenkvarts falmer, andet synes at bevare farven. Farven i stabil Rosenkvarts skyldes Rutil i meget fine nåle og det meste Rosenkvarts har faktisk stabil farve. Det gælder det meste massive Rosenkvarts fra Brasilien, Madagaskar, Namibia og Sydafrika.
Mytologi / Healing	Gennem historien har Rosenkvarts været et symbol på kærlighed og skønhed. Selv om det ikke er megen kendt historisk om Rosenkvarts, blev der fundet perler i området engang kendt som Mesopotamien (i dag Irak), der daterer sig tilbage til 7000 f.Kr.. Rosenkvarts smykker var kendt for at være lavet af assyrerne i tidsrummet 800-600 f.Kr., og det menes, at assyrerne sammen med romerne var de første til bruge denne sten. Romerne brugte den til at lave segl som et tegn på ejerskab. De betragtede den også som en stærk helbredende sten. Egypterne mente den lyserøde sten forhindrede aldring. Rosenkvarts har traditionelt været givet til nyfødte babyer for at hjælpe med deres overgang fra den åndelige til den fysiske verden. Denne sten siges også at hjælpe med at reparere knuste hjerter eller støtte til at lempe følelsesmæssige traumer.

Navn	**Rubinkvarts**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Rødlige farver
Hårdhed	7
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Neutral
	Som navnet siger, er det en rød sten. Rubinkvarts er faktisk en året sten, der findes i mange farver, så som mauve, hvid, sort og brun. Den farvefulde kvarts forekommer naturligt og bliver minet direkte på jordens overflade.

Navn	**Rutilkvarts**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Klar, grå
Hårdhed	7
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
 	Kvarts er udover at være én af jordskorpens hovedkomponenter og en betragtelig bestanddel i mange bjergarter også et uhyre almindeligt anvendt mineral i smykkeindustrien. **Rutil**, TiO_2, - den krystalliske form af naturligt titaniumdioxid - er et ret almindeligt forekommende mineral i kvarts. Det er ét af tre polymorfer (dvs. mineraler med samme kemiske sammensætning, men forskellige strukturer); de to andre er anatas og brookit. Rutil optræder som fine nåle og kan antage farverne guld, sølv, brun, rød og sort. Af og til ser man nålene stikke helt ud af kvartsen; man siger, at de er dannet protogenetisk dvs. før mineralet (her kvartsen), som efterfølgende er vokset over rutilen. De fleste faste indeslutninger er – i modsætning til gas og væskeindeslutninger protogenetiske, som det ses f.eks. ved Rutil eller Turmalin, der rager ud af kvartsen.
Mytologi / Healing	Frembringer personens stærke sider, originalitet, hjælper til søvn og relationer til andre mennesker. Rutilkvarts siges at intensivere den metafysiske egenskaber og forbedrer ens forståelse af vanskelige situationer. Det siges også at øge kreativitet og lindre depression og ensomhed. Rutilkvarts siges at bremse aldringsprocessen og siges at være en stærk healer.

Navn	**Røgkvarts**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Brun, grå
Hårdhed	7
Massefylde	2,63 – 2,68
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Varme, bestråling
	Røgkvarts indeholder kvarts af en lys brun eller mørk brun farve, grålig brun "røgfarvet" kvarts, og den sorte sorten hedder morion. Brun eller røgfarvet kvarts fra Cairngorm Mountains i Skotland kaldes Cairngorm. Når bestrålet, farveløs kvarts kan ændre farve til grålig brun, tyder det på, at brune kvarts kan være blevet dannet ved naturlig stråling i jorden. Røgkvarts krystaller er sekskantede prismer med pyramideformede ender, hvor indeslutninger af mineralet rutil kan være til stede
Mytologi / Healing	Røgkvarts anses i nogle lande for at være en beskytter sten mod dårligt held. Det blev ofte båret af soldater i fortiden som en beskyttelse i kamp

Navn	**Labradorit (Larvikit)**
Alternativt navn	Larvikit
Mineral Information	Feldspat Silikat
Kemisk formel	$NaAlSi_3O_8$ og $CaAl_2Si_2O_8$
Farve	Blå, grå. Spil i mange farver
Hårdhed	6,5
Massefylde	2,63 – 2,72
Brydningsindeks	1,560 – 1,572
Præparering	Neutral
	Labradorit er virkelig et fascinerende og smukt mineral. Det er et mineral, hvis charme ikke altid bliver bemærket, og let kan blive overset, hvis den ikke ses fra den korrekte vinkel. Labradorit kan producere en farverig lysspil der kaldes labradorescence. De stærke farver strækker sig fra den typiske blå og violette gennem grønne, gule og orange. Nogle sjældne eksemplarer vise alle disse farver samtidig.
Mytologi / Healing	Frembringer persons stærke sider, originalitet, hjælper til søvn, relationer til andre mennesker.

Navn	**Larvikit (Labradorit)**
Alternativt navn	Laurvikite Labradorit fra Norge
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$Na[AlSi_3O_8]Ca[Al_2Si_2O_8]$
Farve	Gråblå
Hårdhed	4,5
Massefylde	2,69 – 2,70
Brydningsindeks	1,560 – 1,570
Præparering	Neutral
 	En gråblå bjergart med grove korn. Består næsten udelukkende af to mineraler, nemlig feldspat (de grå- og blålige korn) og pyroxen (de mørke korn). Larvikit er dannet ved størkning af magma dybt nede. Fjelde af Larvikit findes kun ved Oslo-fjorden, omkring byen Larvik.
Mytologi / Healing	Nogle siger, at Larvikit er en magisk sten, der kan aktivere profetiske visioner og psykiske evner. Den kan give folk mulighed for at få adgang til tidligere liv, for at se ind i fortiden og til at rejse gennem forskellige dimensioner. Den er stærkt forbundet med Jorden og elementer. Denne sten bidrager til at skabe en forbindelse med ånden i naturen. Den siges også at øge ungdommelighed og vitalitet.

Navn	**Lava**
Alternativt navn	
Mineral Information	Glas og mineraler, Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Sort, grå
Hårdhed	7
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Neutral, bleget, farvet
 	Lava er smeltet stenmasse på jordoverfladen (hedder magma i dybden). Lava bruges også om det størknede materiale. Lava flyder ud af vulkanen under udbrud og størkner, når den afkøles. Lava kan strømme adskillige kilometer fra selve vulkanudbruddet. Hvis overfladen størkner og der stadig er bevægelse i lavaen, kan overfladen minde om 'kakaoskind'. Det kaldes for ***reblava*** eller ***helluhraun*** på islandsk. Hvis det størknende lava forstyrres meget, kan det flydende og faste lava rekombineres i et kaotisk materiale, kaldet bloklava eller ***apalhraun*** på islandsk. Hvis lava kommer frem under vandet, sker der en lynkøling af overfladen og der dannes pudelava. **Lava** til smykkefremstilling er ofte voksbehandlet, ellers kaldes det rå lava.
Mytologi / Healing	Det er en sten med stor styrke og stabilitet i tider med forandring. Den hjælper dig med at sprede vrede og nå til indre vejledning og forståelse. Det er en god sten til at holde fødderne på jorden. Lava er også en god sten ved hurtige forandringer, der hjælper, når du tager handling mod dine længe søgte mål i livet. På arbejdet beskytter Lava dig mod negativ energi, der kan være omkring dig.

Navn	**Lapis Lazuli**
Alternativt navn	Lapislazuli, Lapis-lazuli
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$Na_8[Al_6Si_6O_{24}]S_2$
Farve	Blå nuancer
Hårdhed	5,0 – 6,0
Massefylde	2,4 – 2,9
Brydningsindeks	1,5
Præparering	Neutral
 	Denne blå bjergart var oldtidens mest skattede ædelsten. Den anvendes som smykkesten og til farvestoffet ultramarin. Når der i bibelen eller i skrifter fra oldtiden skrives om Safir, menes der Lapis Lazuli. De smukkeste eksemplarer findes i Afghanistan. Derudover findes Lapis Lazuli i Chile, Kina og Sibirien. Man har fundet lyseblå lapis Lazuli i Grønland, og borgmesteren i Sukkertoppen (Manitsoq) har stene som pynt i sin borgmesterkæde.
Mytologi / Healing	Styrker total bevidsthed, kreativitet, skelettet, bidrager til at udvide synspunkter. Det menes at forbedre søvn og helbrede søvnløshed. Romerne brugte lapis som elskovsmiddel. I oldtiden blev lapis blev pulveriseret og anvendt til medicinske formål samt kosmetik. Pulveret blev blandet med mælk og anvendt som et kompres til at lindre mavesår og bylder, og i løbet af middelalderen blev Lapis Lazuli anvendt for at bevare skelettet i en sund tilstand, samtidig med at det holdt ånden fri for negative følelser af frygt og jalousi.

Navn	**Lepidolit**
Alternativt navn	Lilalite (1700 tallet)
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$K(Li,Al)_3(Si,Al)_4O_{10}(F,OH)_2$
Farve	Lilla-grå til rosa
Hårdhed	2,5
Massefylde	2,8 – 2,9
Brydningsindeks	1,525 – 1,548
Præparering	Neutral
	Det er et sjældent mineral, der er en meget vigtig kilde til fremskaffelse af litium, verdens letteste metal.. Lepidolit har et lagdelt litium-aluminium-silikat lag. Findes i Rusland, USA, Brasilien, Zimbabwe, Madagaskar, Finland, Italien og Australien.
Mytologi / Healing	Lepidolit er også kendt som "Drømmesten". Den vil beskytte den enkelte mod mareridt, især dem der skyldes stress eller en forstyrrelse i personlige relationer. Det kan bruges mod manisk depression eller skizofreni.

Navn	**Malakit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Karbonat
Kemisk formel	$Cu_2CO_3(OH)_2$
Farve	Grøn
Hårdhed	3,5 – 4,0
Massefylde	4,05
Brydningsindeks	1,655 – 1,909
Præparering	Neutral
 	Malakit er det mest almindelige af de sekundære kobbermineraler og er altid bleggrønt til mørkegrønt i farven. Malakit dannes ved forvitring af andre kobbermineraler, og findes derfor i oxidationszonen af kobbermalmsforekomster. Malakit bruges både til udvinding af kobber og især smukt båndet malakit anvendes som smykkesten. I dag kommer det malakit, der anvendes til smykker, fra Congo.
Mytologi / Healing	Dens kraft omfatter: beskyttelse, magt, fred, kærlighed og succes i erhvervslivet. Det bliver båret for at opdage overhængende fare, og antages at bryde i stykker, når faren er nær. Det er en beskytter sten for rejsende. Fremmer indre ro og håb, giver beskyttelse og sikkerhed.

Navn	**Marmor**
Alternativt navn	
Mineral Information	Karbonat
Kemisk formel	
Farve	
Hårdhed	
Massefylde	
Brydningsindeks	
Præparering	Neutral , farvet
	Marmor er en særligt hård, metamorf kalkstensart. Den består primært af kalk og aflejringer fra dyr og planter, som siden hen er blevet komprimeret under stort tryk og varme. **Matrix** er en marmorart fra Brasilien.

Navn	**Månesten**
Alternativt navn	Moonstone, Feldspat
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$K[AlSi_3O_8]$
Farve	Farveløs, gullig, rødlig, brunlig, blålig
Hårdhed	6,0 – 6,5
Massefylde	2,56 – 2,62
Brydningsindeks	1,581 – 1,526
Præparering	Neutral
 	Månesten har et blåligt eller hvidligt skær, som bevæger sig hen over stenen, når den drejes i lyset. Fænomenet kaldes adularescens, Månesten kan bestå af den kaliumrige alkalifeldspat adular, men hyppigst er de opbygget af vekslende, tynde plader af kalifeldspat og albit. Lysvirkningen skyldes reflekser på disse grænseflader. Månesten fra Sri Lanka er oftest næsten farveløse, mens månesten fra Indien kan være grønne, gullige eller brune. Der findes også månesten i andre lande, f.eks. Grønland, Danmark (Bornholm), Norge og Østrig.
Mytologi / Healing	Månesten blev brugt i smykker af romerne, som mente, at stenen blev dannet fra lyset af månen. Månesten betragtes som en hellig sten i Indien. Det menes at bringe lykke, at øge lidenskab, og siges at beskytte kvinder og børn. I tidlige tid troede man, at man kunne se fremtiden, hvis stenen blev afholdt i munden under en fuldmåne. Ifølge legender vil månesten sikre rigelige afgrøder Månestens helbredende egenskaber siges at fremme fordøjelsen, at beskytte mod epilepsi, at berolige følelser, kurere hovedpine og næseblod, og beskytte mod solstik.

Navn	**Obsidian**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	
Farve	Sort
Hårdhed	5,0 – 5,5
Massefylde	2,35 – 2,60
Brydningsindeks	1,450 – 1,550
Præparering	Neutral
 	Obsidian er skabt ved, at vulkansk lava er kommet i kontakt med vand. Lava flyder ofte ud i en sø eller et ocean, og bliver derved hurtigt afkølet. Denne proces skaber en glasagtig struktur i stenen. Jern og Magnesium giver stenen en mørk grøn til sort farve. Obsidian findes i mange varianter, der kan indeholde små luftbobler, der er placeret langs lag, der blev dannet da lavaen endnu var flydende. Disse bobler kan give interessante effekter, så som gyldent skin (**Rainbow Obsidian**), eller snowflake effekt. **Snowflake** er obsidian med hvide snefnug af krystalliserede mineraler. Snefnuggene består for det meste af mineralerne Cristobalit og Forsterit, men kan principielt indeholde de fleste mineraler, man finder i basalter.
Mytologi / Healing	På grund af sin beskyttende kvaliteter, er Obsidian en god sten for dem, der er bløde om hjertet og blide. Det vil hjælpe med til at beskytte dem mod misbrug. Denne sten renser giftstoffer fra leveren, så den er også god til folk, der er udsat for miljøgifte.

Navn	**Onyx**
Alternativt navn	Onyks
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Farvet sort
Hårdhed	6,5 – 7,0
Massefylde	2,58 – 2,64
Brydningsindeks	1,544 – 1,553
Præparering	Farvet
 	Onyx er ligesom Agat opbygget af vekslende tynde lag af Kalcedon, men lagene i onyx er mere eller mindre planparallelle. Onyx i snævrere forstand veksler mellem sorte og hvide lag. Sort Onyx er ofte farvet for at fjerne eventuelle små hvide striber.
Mytologi / Healing	Onyx bruges til at styrke hjerte, nyrer, nerver, kapillær, hår, øjne og negle. Onyx siges at hjælpe med søvn. Den hjælper også med til at fjerne apati, stress og neurologiske lidelser. Den eliminerer negativ tænkning, og menes også at skærpe vid og sans hos bæreren. Den siges at bringe åndelig inspiration. Den er en stor hjælp til at holde følelser og lidenskaber under kontrol. Sort Onyx bruges til at hjælpe en med at ændre vaner.

Navn	**Opal**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2 - nH_2O
Farve	Farveløs, lys gul, lys rød, grå eller sort. Kan reflektere alle regnbuens farver.
Hårdhed	5,5 – 6,5
Massefylde	1,98 – 2,50
Brydningsindeks	1,370 – 1,520
Præparering	Neutral, olie, voks, plastic, røg, sukker
Absorptionsspekter	Blå Opal Ild Opal
 	Opal blev dannet mange millioner år siden, da en kombination af silica og vandet flød ind i revner og mellemrum i jorden. Det hærdede gradvis for at blive opal. Opals indeholder vand, hvilket gør dem meget følsomme over for varme.
Mytologi / Healing	Støtter indre skønhed, trofasthed og syn og hjælper til minder om tidligere liv

Navn	**Prase**
Alternativt navn	Prasem, Afrikansk Jade
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Grøn
Hårdhed	7
Massefylde	2,60 – 2,65
Brydningsindeks	1,533 – 1,540
Præparering	Neutral
	Prase er en sjælden grøn kvarts type, der kun findes i Afrika

Navn	**Perle - Ferskvand**
Alternativt navn	Ferskvandsperle, • Biwa - fra Japans største sø, Biwa
Mineral Information	Calcium karbonat
Kemisk formel	
Farve	Hvid, creme, lyserød
Hårdhed	3
Massefylde	2,71
Brydningsindeks	1,53 – 1,68
Præparering	Neutral, farvet, bleget, bestrålet
	Kulturprocessen med ferskvandsperler finder sted over en periode på fra seks måneder til tre år eller mere. Det bløddyr der producerer ferskvandsperler (både natur-og kulturperler) er muslinger, der lever i floder og vandløb. I modsætning til, hvad der er standard procedure for dyrkning af saltvandsperler, anvendes perler sjældent til kernen. I stedet er langt størstedelen af ferskvandsperler kun "væv kerneholdige". Dette betyder, at kun muskelvæv anvendes, og at de fleste af de deraf følgende perler er sammensat af Nacre.
Mytologi / Healing	Ferskvandsperler anses for at giver kærlighedens magt, penge, beskyttelse og lykke. Perler menes at give visdom gennem erfaring, at levendegøre kærlighed relationer. De menes at holde børnene sikker. Tidlige kinesiske myter fortæller, at perler falder ned fra himlen, når dragerne kæmper. Gamle legender siger, at perlerne blev anset for at være tårer fra guderne, og grækerne mente, at hvis man bærer perler, vil det fremme ægteskabelig lykke og forhindre nygifte kvinder fra gråd.

Navn	**Perle - Saltvand**
Alternativt navn	Saltvandsperle, • Akoya – fra Akoya muslingen (pinctada fucata martensii) • Tahiti • South Sea – fra (pinctada maxima) østers. Forekommer fra Burma og Indonesien ned til Australien og over til fransk Polynesien
Mineral Information	Calcium karbonat
Kemisk formel	
Farve	Hvid, creme, lyserød, grålig, sort
Hårdhed	3
Massefylde	2,71
Brydningsindeks	1,53 – 1,68
Præparering	Neutral, farvet, bleget, bestrålet
	Østers, enten indsamlet i naturen, eller som det er mere almindeligt i dag, er opdrættet i kontrollerede faciliteter, bliver åbnet i et laboratorie for at få indsat kernen af perlemor. Højkvalificerede "kirurger" udfører indsættelsen af perlen i muskelvævet på dyret, idet man fremmer overlevelse ved at minimere interne skader. I modsætning til ferskvand bløddyr, der accepterer snesevis af implanteringer, kan de fleste saltvandsarter kun acceptere en eller to. Dette forklarer delvist prisforskellen.

Navn	**Pyrit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Sulfat
Kemisk formel	FeS_2
Farve	Messinggul, sølvfarvet
Hårdhed	6,0 – 6,5
Massefylde	5,02
Brydningsindeks	1,73
Præparering	Neutral
 	Pyrit er et mineral der hører til sulfiderne. Det kaldes også svovlkis eller narreguld. Det er en sammensætning af Jern og Svovl og findes over hele jorden. Oftest forekommer det som korn i andre bjergarter, men det forekommer også som store, kubiske krystaller. Pyrit hører til de "hårdere" mineraler. Farven er messinggul eller sølvfarvet. Pyrits glans er metallisk. Stregfarven er grønbrun. Stenen er svagere magnetisk efter opvarmning.
Mytologi / Healing	Pyrit menes at skabe en bedre balance og flow mellem højre og venstre hjerne-funktion. Den hjælper med at ændre den intuitive og kreative (højre hjerne) til en logiske og velbegrundet (venstre hjerne) handling. Disse metalliske krystaller bruges ofte til at tiltrække penge og lykke. Det er også meget anvendt til at beskytte mod infektioner og virus angreb, og for at hjælpe til at opnå en mere ideel helbredstilstand.

Navn	**Rodokrosit (Rhodocrosit)**
Alternativt navn	Inka Rose
Mineral Information	Karbonat
Kemisk formel	$MnCO_3$
Farve	Rosa, rød, orange-brun, rosa-violet
Hårdhed	3,5 – 4,5
Massefylde	3,3 – 3,7
Brydningsindeks	1,600 – 1,820
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
 	Navnet kommer efter det græske ***rhóndon***, der betyder rose, og ***chrosis***, der betyder farve. Rodokrosit er altså en rosenfarver sten **Rhodocrosit** eller **Inka Rose**, som den også kaldes, findes kun i Argentina.
Mytologi / Healing	Hjælper til at frigive tidligere psykologiske problemstillinger og forbedrer synet. Den menes at lindre stress og bruges af healere til at rense aura. Rhodochrosite menes også at bidrage til udviklingen af indre frihed ved at hjælpe med til at løse indre konflikter. Mange tror, at det kan frigive de lidelser der er baseret på tidligere liv Det øger evnen til at håndtere problemer i livet og øger den personlige selvtillid. Det give ny energi til bugspytkirtlen, milten og nyrerne. Inkaerne, som kaldte den Inca Rose mente, at Rhodochrosite var blodet af deres tidligere konger og dronninger, der blev forvandlet til en sten.

Navn	**Rodonit (Rhodonit)**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$CaMn_4[Si_5O_{15}]$
Farve	Orange, rosa, rød
Hårdhed	5,5 – 6,5
Massefylde	3,4 – 3,7
Brydningsindeks	1,716 – 1,752
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
 	Rhodonit er en mangan silikat, som dannes ved metamorfose, opvarmning af eksisterende bjergarter under tryk. Rhodonit er som regel rosa men kan være mørkerødt. Massiv Rhodonit gennemskæres ofte af sorte partier eller linier, som giver en flot kontrast. I vore dage kommer det meste Rhodonit til smykker fra New South Wales i Australien.
Mytologi / Healing	Rhodonit menes at være en beroligende sten. Nogle tror, at Rhodonite vil mindske angst og øge fokus på detaljen. Nogle hævder, at Rhodonit kan øge sprogkundskaber og øge selvværd. Den lyserøde version af Rhodonit siges at øge lidenskabelig kærlighed, mens den sorte version hjælper bæreren jordforbindelse. Fysisk bidrager Rhodonit til at genskabe fysisk energi efter et traume, forbedrer høresansen, hjælper med emfysem, let ledbetændelse og nedsat følsomhed over for lys.

Navn	**Ryolit (Rhyolit)**
Alternativt navn	Liparit, Regnskovs Jaspis
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	70% SiO_2
Farve	Hvid, grå, grønlig, rødlig eller brunlig
Hårdhed	6,0 – 7,0
Massefylde	
Brydningsindeks	
Præparering	Neutral
	Ryolit er meget rig på kvarts og svarer i sin kemiske og mineralogiske sammensætning til Granit. Desuden indeholder Rhyolit også Biotit og Hornblende. Det forældede navn for Ryolit er **Kvarts Porfyr**. Ryolit bliver undertiden også kaldet **Liparit**. Ryolit er som regel forholdsvis lyse sten. Grå, lys grøn eller røde nuancer dominerer. Betydeligt mængder af denne sten findes næsten altid i nærheden af eller inde i store centralvulkaner, for eksempel omkring Torfajökull i Island.

Navn	**Sardonyx**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	sort/hvid/brune bånd
Hårdhed	7
Massefylde	2,61
Brydningsindeks	1,53 – 1,54
Præparering	Neutral
	Sardonyx er sammensat af **Sard** og **Onyx**. Sarden er en brun Karneol og Onyx en sort/hvid sten. Sardonyx er derfor en sten med sort/hvid/brune bånd. Den hvide farve kan til tider være lyseblå, og den brune være over i den røde farve.

Navn	**Serafinit (Seraphinit)**
Alternativt navn	Seraphinit
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$H_8\ Mg_5\ Al_2\ Si_3\ O_{18}$
Farve	Grøn
Hårdhed	2,0 – 2,5
Massefylde	2,6 – 3,0
Brydningsindeks	
Præparering	Neutral
	Serafinit er en Clionchlore af chlorit familien. Den er utrolig flot med sit sølv-hvide skinnende mønster på en havgrøn bund. Den kommer fra minerne "Korshunovskaia", som er beliggende ikke langt fra Baikal-søen i det østlige Sibirien.

Navn	**Sesame Sort/Rød**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	sort/hvid/brune bånd
Hårdhed	6,0 – 7,0
Massefylde	2,6
Brydningsindeks	
Præparering	Neutral
 	En mørk grå Kvarts-diorite fra Prækambrium perioden. Kvarts Diorite er en medium til mørk grå, medium til groft kornet klippesten. Den består hovedsageligt af feldspat, noget kvarts, og en mængde mørke mineraler (ca. en tredjedel). De mørke krystaller er normalt Hornblende og Biotit, med en smule Pyroxene.

Navn	**Shell - Musling**
Alternativt navn	Muslingeskal,
Mineral Information	
Kemisk formel	
Farve	Hvid
Hårdhed	
Massefylde	
Brydningsindeks	
Præparering	Bleget, farvet
	De hvide Shell perler bliver udskåret, formet og poleret fra skallen af en stor musling eller østers med tyk skal. Dette ikke at forveksle med **Southsea Shell perler**, der bliver skabt ved, at man mange gange dypper en lille perle i pulveriseret perlemor opløst i et bindemiddel.

Navn	**Sodalit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$(Na_4Al_3(SiO_4)_3Cl)$
Farve	Blå, violet
Hårdhed	5,5 – 6,0
Massefylde	2,27 – 2,33
Brydningsindeks	1,48
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
 	Sodalit hvis navn skyldes natriumindholdet, findes i forskellige farver, men kun den blå anvendes som smykkesten. Sodalit ligner **Lazurit** meget, og begge indgår i **Lapis Lazuli**. Sodalit kan have hvide bånd af Calsit og kan bruges til udskæringer. Sodalit forekommer ofte som store masser i magmabjergarter. Den findes især i Brasilien, Canada, Italien, Namibia og USA.
Mytologi / Healing	Sodalit bruges ofte af sportsfolk, da stenen siges at støtte og forlænge fysisk udholdenhed. Det siges også, at den vækker det tredje øje, der giver mulighed for større anerkendelse og anvendeligheden af ens egen intuition. Sodalit er også et glimrende sten til løsning af splid i parforhold, løse dilemmaer og afslutte argumenter, hvilket gør det velegnet til mæglere ved at skabe et bredere perspektiv. Stenen siges at fremme tilliden.

Navn	**Staurolit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Sulfat
Kemisk formel	$Fe_2Al_9Si_4O_{22}(OH)_2$
Farve	Brunlig
Hårdhed	7,0 – 7,5
Massefylde	3,65 – 3,77
Brydningsindeks	1,736 – 1,762
Præparering	Neutral
 	Staurolit er kendt for sine dobbelte krystaller i form af et kryds. Dets navn stammer fra græsk og betyder Kors. Den var tidligere de kristnes symbol på korset og for held.
Mytologi / Healing	Historisk set har Staurolit været en god lykkesten på grund af sit kors. Den menes også at være en blid jordafskærmende krystal, god til af-stresning og til at løfte dit humør. Det menes, at Staurolit kan oprette en forbindelse mellem de fysiske og astrale planer, der giver en balance mellem de to. Den er god for dem, der forsøger at holde op med at ryge, da dens jordforbindelse menes at neutralisere trangen til at ryge.

Navn	**Sugilit**
Alternativt navn	Royal Azel, Luvulite
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$KNa_2(Fe,Mn,Al)_2Li_3Si_{12}O_{30}$
Farve	Gullig, brunlig, Lys lavendel, dyb violet
Hårdhed	6,0 – 6,5
Massefylde	2,75 – 2,80
Brydningsindeks	1,607 – 1,611
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
   	Sugilit varierer i farve fra dyb violet til lys lavendel og endda til tider også som blåviolette. Den polerede sten er for det meste opak med en næsten voksagtig glans. Den blev opdaget i 1944 i Japan af professor Kenici Sugi, hvorfra Sugilit har fået sit navn. Den har også været også kendt som "Royal Azel" og "Luvulite." Den har haft en fænomenal vækst i popularitet og kan med held anvendes i smykkedesign sammen med Turkis, malakit og koral. Forekomster: Australien, Italien, Japan, Canada, Sydafrika, Tajikistan
Mytologi / Healing	Det siges, at Sugilit styrker hjertet, hjælper med fysiske helbredelse og reducerer stress. Det giver afbalancering af sind, krop og ånd, og tilskynder til ro i sindet, en generel følelse af velvære og spirituel kærlighed. Det siges også, at Sugilit ser ud til at beskytte imod, og sprede vrede og andre negative energier.

Navn	**Sunstone**
Alternativt navn	**Aventurin Feldspat** og **Heliolit**
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	
Farve	Rødlig-orange, grøn, blå
Hårdhed	6,0 – 6,5
Massefylde	2,62 – 2,66
Brydningsindeks	1,525 – 1,548
Præparering	Neutral
   	En varietet af feldspat, ligesom Labradorit, men med en orange/brun baggrundsfarve, og indeholder små hæmatit krystaller som får den til at funkle. Andre navne er: **Aventurin Feldspat** og **Heliolit**. Forekomster: Canada, Indien, Rusland, Sverige, Sri Lanka, USA

Navn	**Tigerøje**
Alternativt navn	**Okseøje, Falkeøje**
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2
Farve	Gyldengul, brunlig
Hårdhed	7
Massefylde	2,6 – 2,7
Brydningsindeks	1,534 – 1,540
Præparering	Neutral, varmebehandlet
 	Tigerøje er en flot og spændende smykkesten. Det er en fibrøs Kvarts, der som oftest er gyldenbrun, men kan også være blå, teglrød, blå og gylden og sjældent grønlig. Tigerøje findes kun få steder i Verden og det meste kommer fra Sydafrika. Tigerøje har altid været dyrere end de gennemsnitlige smykkesten. Det skyldes, at senen er efterspurgt, men også at den forekommer sporadisk i små forekomster. • **Gylden Tigerøje**: Den traditionelle Tigerøje med gylden farve, spændende fra grålig med svagt grønlig tone over gullig, varm gylden til brun. • **Blå Tigerøje**: Forkislet blå asbest. Meget flot, mættet, mørkeblå farve. • **Rød Tigerøje**: Hvis gylden Tigerøje varmes til ca. 400 grader omdannes jern oxiderne til rødbrun Hæmatit og Tigerøje får en teglrød farve, men bevarer katteøje-effekten.
Mytologi / Healing	Mange legender om kvarts sige, at det at bære tigerøje (som er en form for kvarts) er gavnligt for sundhed og åndelige velbefindende. Legenderne siger også, at det er en psykisk beskytter, fantastisk til forretning, og en støtte til at opnå klarhed.

Navn	**Tektit**
Alternativt navn	
Mineral Information	Har ikke dannet krystaller
Kemisk formel	
Farve	Sort, grå, brunlig
Hårdhed	5,0 – 6,0
Massefylde	2,5
Brydningsindeks	
Præparering	Neutral

Ørering af Tektit

Tektit (fra græsk tektos, smeltet) er naturlige glasklumper op til et par centimeter i størrelse.

De fleste forskere hævder, at de blev dannet som følge af store meteoritnedslag på Jordens overflade.

Teorien er, at en meteorit ved nedslag har smeltet materiale fra jordens overflade og sendt det op til flere hundrede kilometer op i luften, hvilket betyder, at den skal have rejst gennem rummet (hvilket forklarer dens tørhed). Det Smeltede materiale afkøles og størkner til glas. Tektit er typisk sorte eller olivengrønne, og deres form varierer fra afrundet til uregelmæssig. Tektit er fra 0,7 til 35 millioner år gamle.

Navn	**Turkis**
Alternativt navn	Turquoise
Mineral Information	Fosfat
Kemisk formel	$CuAl_6[(OH)_2/PO_4]_4.4H_2O$
Farve	Blå, blågrøn, grøn
Hårdhed	5 – 6
Massefylde	2,6 – 2,8
Brydningsindeks	1,610 – 1,650
Præparering	Neutral, Farvet, stabiliseret, rekombineret
Absorptionsspekter	
	Turkis er et relativt sjældent mineral, der også anvendes som smykkesten, omend meget Turkis i smykker i bedste fald er en meget fejlagtig betegnelse. Turkis er især kendt som smykkesten fra Mellemøsten og det sydlige USA. De klassiske, antikke forekomster ligger ved Wadi Maghara i Sinai og ved Nishabour og Baghu i Iran. **Rekombineret Turkis** er Turkis, der har været knust for at fjerne unødig sidesten og som derefter er stabiliseret og klistret sammen igen. Der er altså et Turkis-farvet produkt, som indeholder Turkis, men som ikke forekommer sådan i Naturen.
Mytologi / Healing	Turkis tiltrækker penge, succes og kærlighed. Dens kraft omfatter beskyttelse, healing, mod, venskab, og held. Afslapper sindet, og letter mentale spændinger. Turkis er helligt for mange amerikanske indianere og blev hugget i form af dyr og fugle. Disse udskæringer blev placeret i indianernes graven for at tiltrække gavnlige ånder og for at hjælpe de døde. Turkis blev også brugt af medicinmænd til healing og af krigere, der er fastsatte turkis til enden af deres buer for at sikre præcise skud.

Navn	**Turmalin**
Alternativt navn	Tourmaline
Mineral Information	Bor silikat
Kemisk formel	Al, Fe, Mg, Li
Farve	**Dravit**, mørk gul til brun-sort **Schorl**, blålig til brunlig-sort **Elbait**, rød eller pink, mørk sort, lyseblå til blålig grøn, grøn, farveløs
Hårdhed	7
Massefylde	2,8 – 3,2
Brydningsindeks	1,635 – 1,675
Præparering	Neutral
 	Navnet Turmalin stammer fra de singalesiske ord "Tura Mali". I oversættelse, betyder det noget i retning af "sten med blandede farver", med henvisning til farvespektret i denne ædelsten, der overgår alle andre ædelstene. Der er turmaliner fra rød til grøn og fra blå til gul. De har ofte to eller flere farver. Der findes turmaliner, som ændrer deres farve, når lyset skifter fra dagslys til kunstig lys, og nogle viser lyseffekten af en kats øje. Ikke to turmaliner er nøjagtig ens. Dette smykkesten har en endeløs række af ansigter, og derfor passer den til alle stemninger. Intet under, at magiske beføjelser er blevet tilskrevet den siden oldtiden. Især er det ædelsten for kærlighed og venskab, og siges at gøre dem fast og langvarig.
Mytologi / Healing	Turmalin er en talisman for kærlighed, håb, styrke og en lang ungdom. Krystallerne anvendes som talisman mod skader, det onde øje, fjendtligt folk, og rastløse ånder.

Navn	**Topas**
Alternativt navn	Madeira-topas, Kvartstopas eller Guldtopas. Topaz
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	$Al_2SiO_4(F,OH)_2$
Farve	Farveløs, blå, violet, grøn, gul, brunlig, rød
Hårdhed	8
Massefylde	3,5 – 3,6
Brydningsindeks	1,606 – 1,643
Præparering	Neutral, varmebehandlet, bestråling
	Gennemskinnelig til gennemsigtig sten med glasagtig glans, der som regel er gul, men også kan være rødbrun, lyserød, bleggrøn eller farveløs. Farven kan ændres ved opvarmning. Farveløse Topaser kan bestråles for at opnå den eftertragtede blå farve. Findes blandt andet i Brasilien, Sri Lanka, Ural, Utah og Rusland. Topasen har høj værdi. Derfor forhandles andre sten ofte med tilnavnet topas. Opvarmet ametyst sælges f.eks. under betegnelser som Madeira-topas, Kvartstopas eller Guldtopas.
Mytologi / Healing	I middelalderen blev Topas anset for at helbrede både fysiske og psykiske lidelser og forhindre dødsfald. Grækerne mente den havde magt til at øge styrken og gøre sin bærer usynlig, mens romerne mente den havde magt til at forbedre synet. Egypterne bar den som en amulet for at beskytte dem mod skade.

Navn	**Unakit (Epidot)**
Alternativt navn	Epidot
Mineral Information	Silikat
Kemisk formel	SiO_2+Ca_2(Fe,Al)Al_2
Farve	Rød, rødorange, grøn, hvid, grå med sorte årer, grønlig, hvidlig, grålig
Hårdhed	6 – 7
Massefylde	2,86 – 3,20
Brydningsindeks	2,600 – 2,700
Præparering	Neutral
Absorptionsspekter	
   	Unakit er en bjergart, teknisk set en granit. Det er en mosgrøn sten med teglrøde aftegninger som består af rød feltspat og grøn Epidot. Unakit dannes dybt i Jorden ved høje tryk og temperaturer og rummer ikke fritvoksende krystaller. Det gør den meget velegnet som smykkesten, da den er meget kompakt. Unakit kaldes også Epidot
Mytologi / Healing	Terapeutisk menes den at støtte genvinding efter sygdom eller tilskadekomst og yde beskyttelse under graviditet. Det er også kendt for at bevare hjertesundheden og tiltrække kærlighed.

Stjernetegn og tilhørende smykkesten

	Vandmanden 21. Januar - 18. Februar Farve: blå	turkis, opal, blå topas, **akvamarin**, lyseblå fluorit, lyseblå safir
	Fiskene 19 Februar - 20 Marts Farve: Grøn og blå	koral, **turkis**, jade, månesten, perle, opal, violet fluorit, akvamarin, blå safir, ametyst
	Vædderen 21 Marts - 20 April Farve: rød og hvid	hæmatit, jaspis, karneol, granat, ametyst, rubin, **ildopal**, diamant
	Tyren 21 April - 21 Maj Farve: grøn, blå og lilla	agat, aventurin, citrin, mosagat, koral, malakit, rosenkvarts, **Krysokolla**, safir, smaragd
	Tvillingerne 22 Maj – 21 Juni Farve: gul, rød og hvid	karneol, tigerøje, rav, citrin, **mosagat**, kalcedon, akvamarin, bjergkrystal
	Krebsen 22 Juni - 22 Juli Farve: Sølv, hvid og grøn	jaspis, aventurin, koral, jade, karneol, opal, månesten, smaragd, perle, månesten, rubin
	Løven 23 Juli - 23 August Farve:guld og orange	rav, tigerøje, **granat**, citrin, rubin, bjergkrystal, diamant
	Jomfruen 24 August - 22 September Farve: blå og grå	jaspis, tigerøje, sodalit, karneol, rav, citrin, lapis lazuli, **ametyst**, blå safir
	Vægten 23. September - 23. Oktober Farve: lyserød, blå og lilla	**jaspis**, koral, jade, rosenkvarts, perle, akvamarin, blå safir
	Skorpionen 24. Oktober - 22. November Farve: rød og blå	hæmatit, rød jaspis, **malakit**, agat, obsidian, granat, ametyst, rød turmalin, rubin
	Skytten 23. November – 21. December Farve: rød og lilla	sodalit, grøn aventurin, kalcedon, **obsidian**, ametyst, opal, lapis lazuli, blå topas, mørkeblå safir
	Stenbukken 22. December - 20. Januar Farve: grøn og brun	**j**aspis, månesten, obsidian, **røgkvarts**, bjergkrystal, diamant

Nette Design

Ambolten 8
2970 Hørsholm
Danmark

www.NetteDesign.dk