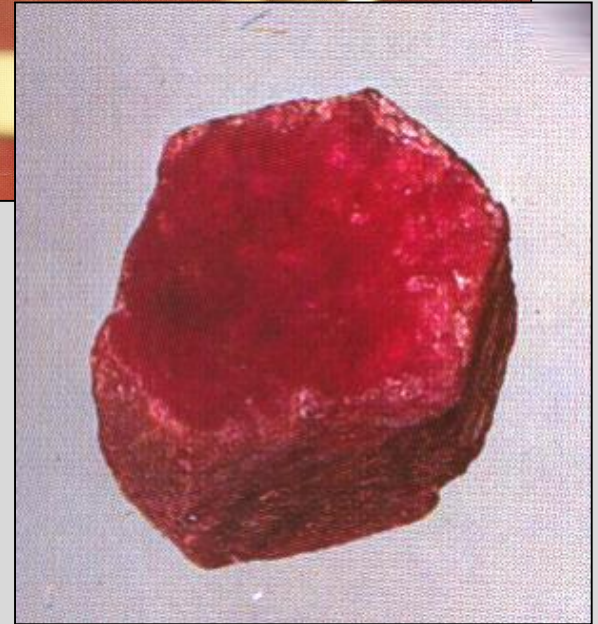
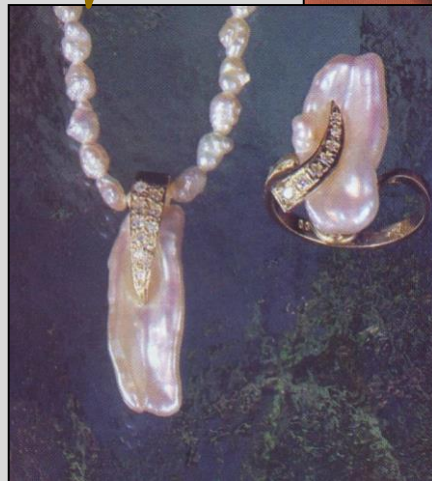


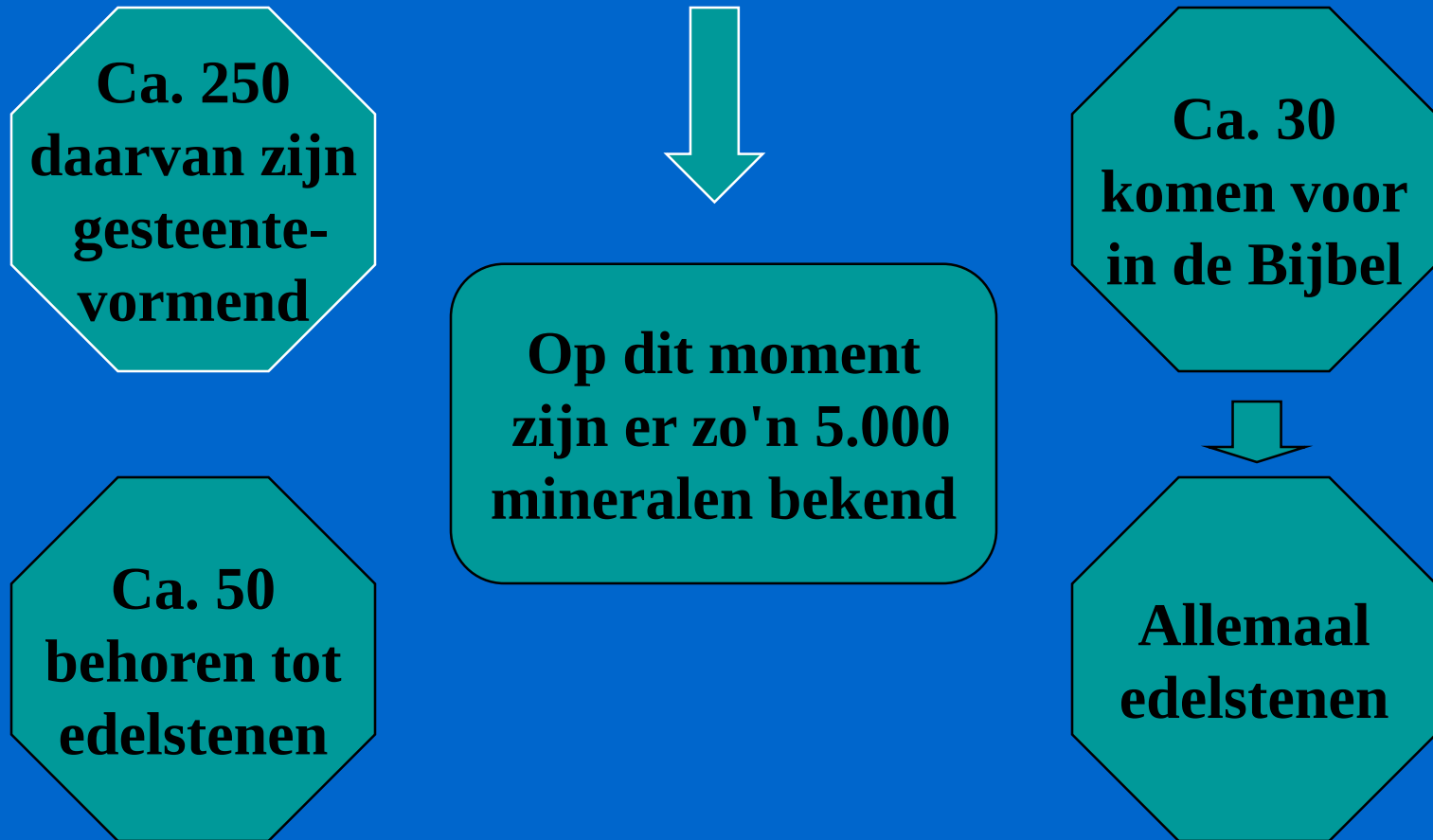
Mineralen in de Bijbel



Mineralen?
Welke in de Bijbel ...
Welke verbanden ...



Hoeveel mineralen zijn er?



Mineralen in de Bijbel

**Deze presentatie gaat over de
mineralen in de Bijbel
zoals deze voorkomen
in het Oude en Nieuwe Testament**

Teksten komen uit de NBV-vertaling 2004

Oude en Nieuwe Testament

Mineralen in de Bijbel

**Van de borstplaat van de hogepriester
tot
de fundamente van het nieuwe Jeruzalem**

Exodus 25: 1- 9

De Heer zei tegen Mozes: Vraag de Israëlieten mij geschenken te geven; neem van ieder die daartoe bereid is een bijdrage in ontvangst ... goud, zilver, koper ... onyxstenen voor de priesterschort en edelstenen voor de borsttas ...

Exodus 28: 9 - 12

Neem twee onyxstenen en graveer daarin de namen van Israëls zonen: zes in de ene steen en zes in de andere, in de volgorde van hun geboorte.

Vat beide stenen in gouden kassen en zet ze op de schouderstukken van de priesterschort : wanneer Aäron voor de HEER verschijnt en de namen van de Israëlieten op zijn schouders draagt, zal de HEER aan de Israëlieten herinnerd worden.

Exodus 28: 15 - 20

Maak een borsttas voor de orakelstenen ... Dubbelgeslagen moet het weefsel vierkant zijn, een span lang en een span breed ...

Zet er vier rijen stenen op:

de eerste rij wordt gevormd door een robijn, een topaas en een smaragd;

de tweede rij door een granaat, een saffier en een aquamarijn;

de derde door een barnsteen, een agaath en een amethyst,

de vierde door een turkoois, een onyx en een jaspis,

allemaal in gouden kassen gevat.

Zie volgende sheets

Het oude Testament

gouden
rozet



De hogepriester
in de tabernakel

schouderstukken

borststas met borstplaat

priesterschort

bovenkleed

tuniek

De hogepriester in zijn
ambtelijke kledij



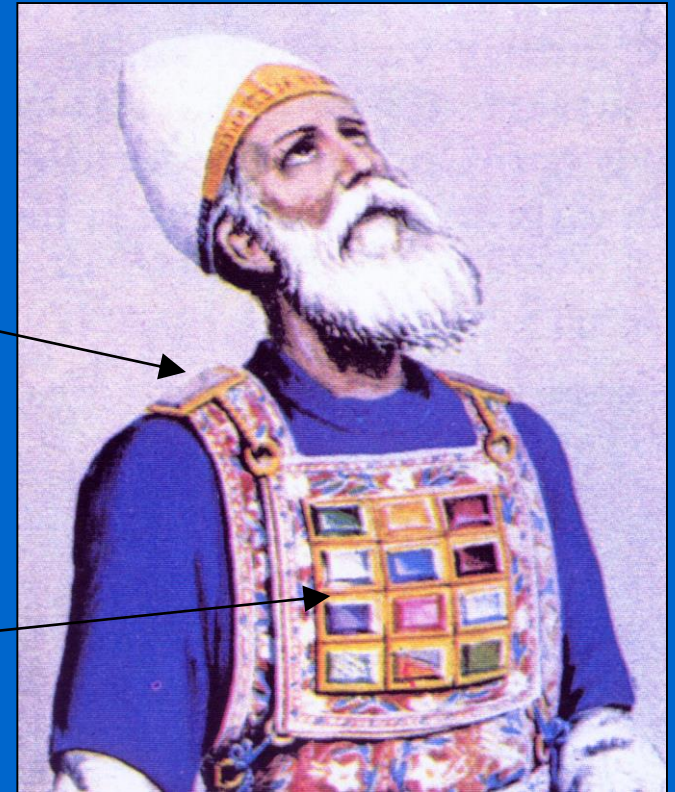
De hogepriester

Ex. 28: 9 - 20

**Onyxstenen op de schouder-
stukken van de priesterschort**

**Twaalf edelstenen op de borsttas
van de hogepriester**

Zie volgende sheet



De 12 stenen van de borstplaat

robijn

topaas

smaragd

granaat

saffier

aquamarijn

barnsteen

agaat

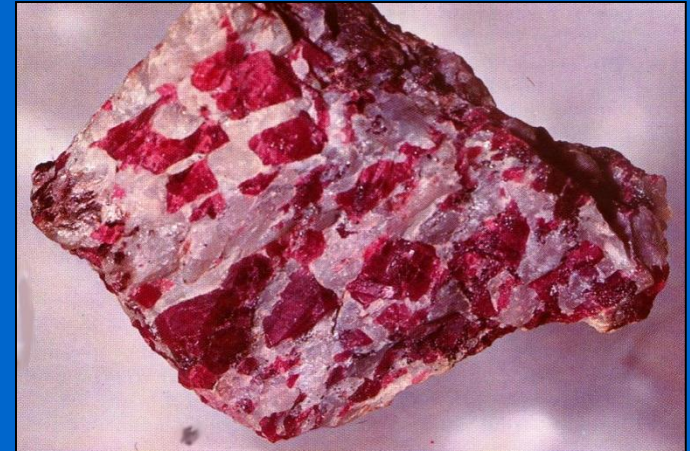
amethyst

turkoois

onyx

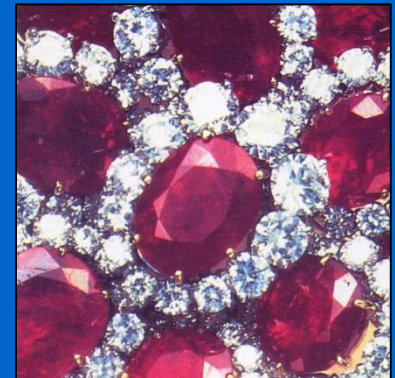
jaspis

1. Robijn



**Ik maak je torens van
robijn, je poorten van
beril, je muren van
kostbare edelstenen**

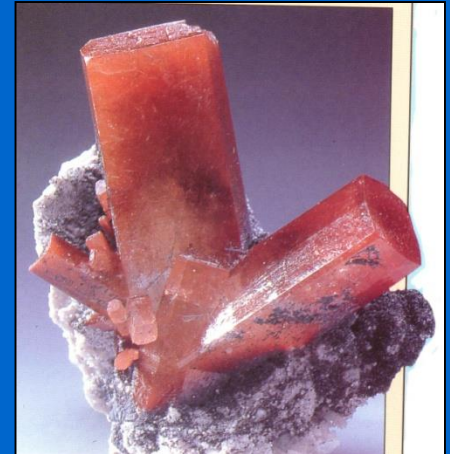
Jes. 54:12



2. Topaas



Deze twee zijn
bewerkt



Topaas in vele kleuren
en met prachtige kristallen



Topaas uit Nubië kan
haar niet evenaren, ze is
kostbaarder dan zuiver
goud.

Job 28: 19

3. Smaragd

Op een mozaïekvloer van smaragd,
parelmoer en marmer stonden
gouden en zilveren rustbanken

Ester (Grieks) 2: 6



4. Granaat



De granaat
Almandien

De granaat
Pyroop



De granaat-groep
kent vele variëteiten
en vele kleuren

... de tweede rij door een granaat,
een saffier en een aquamarijn;

Ex. 28: 18

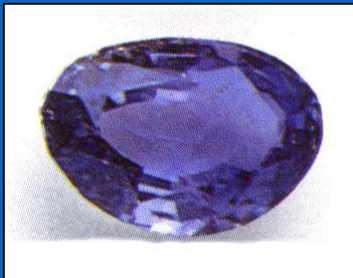
Karbonkelstenen (SV) = verzamelnaam voor
granaat, samen met andere rode stenen



5. Saffier



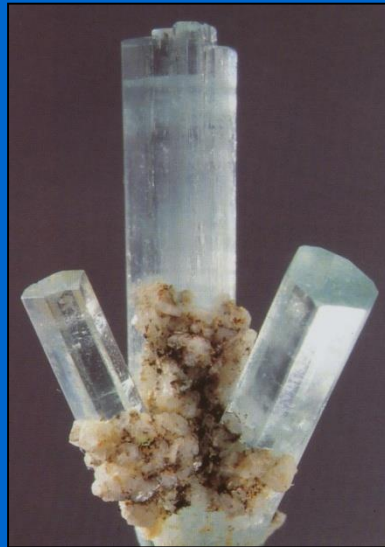
**Saffier is veelal blauw,
maar kent ook andere kleuren**



**Zij zagen de God van Israël.
Onder zijn voeten was er iets
als een plaveisel van saffier,
helder stralend als de hemel zelf
Ex. 24: 10**

6. Aquamarijn

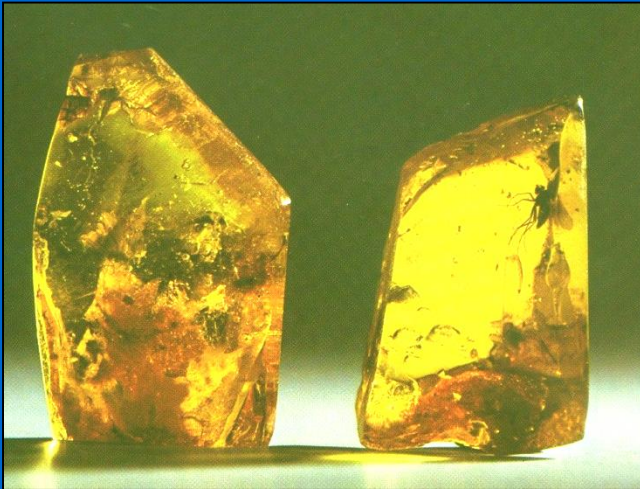
Aquamarijn is veelal zeegroen, blauw-groen of bleekblauw



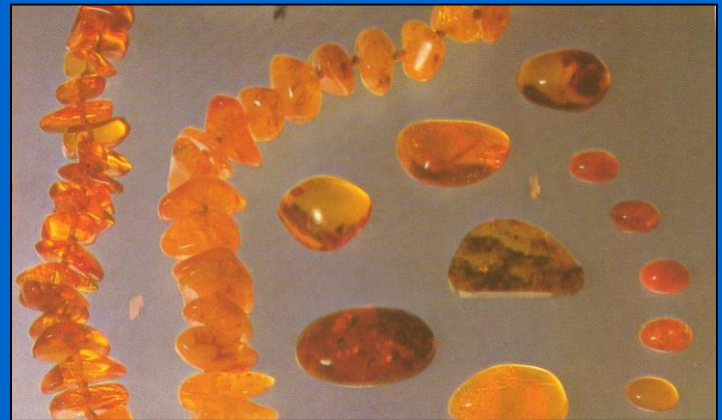
... bekleed met een keur van edelstenen:
met robijn, topaas en aquamarijn Ez. 28: 13

7. Barnsteen

Barnsteen (amber) is van organische oorsprong en bevat vaak ingesloten insecten



Een belangrijke vindplaats is de Oostzeekust

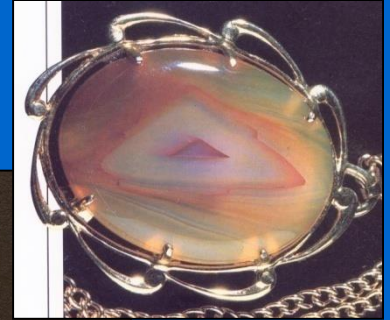
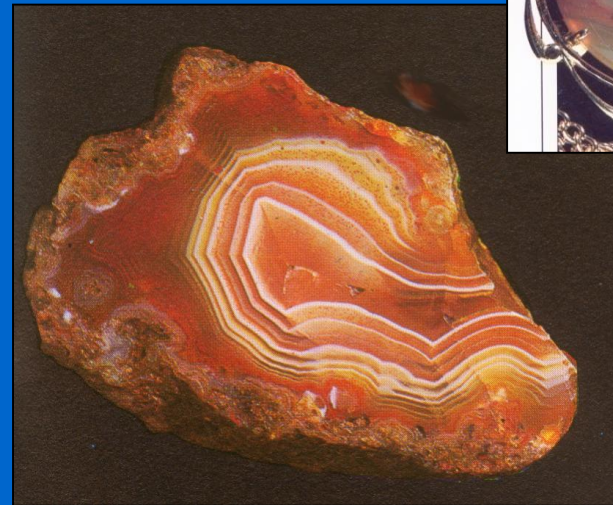


... de derde door een barnsteen, een agaath en een amethist

Ex. 39 : 12

8. Agaat

Agaat komt voor in vele kleuren en schakeringen,
ook vaak in geodes en wordt gebruikt in allerlei sieraden

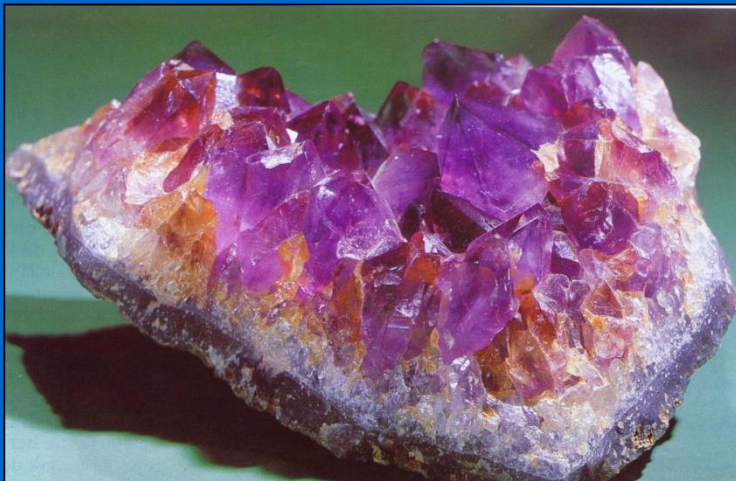


... de derde door een barnsteen,
een agaat en een amethyst

Ex. 28 : 19

9. Amethyst

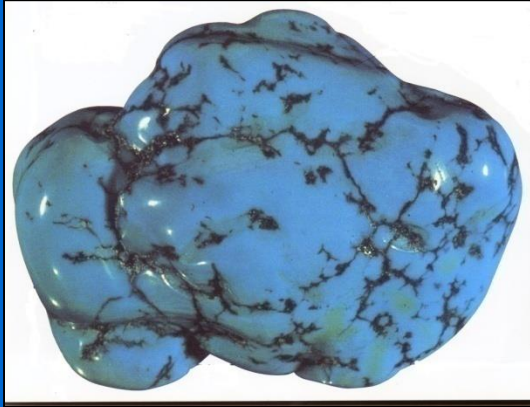
Amethyst is een doorzichtige
lila-kleurige bergkristal,
een variëteit van kwarts



... de derde door een barnsteen, een agaath en een amethyst

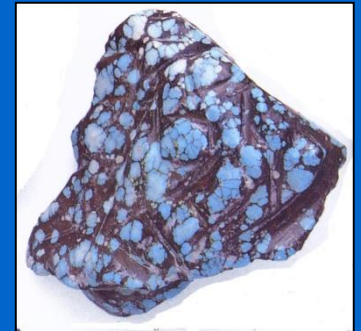
Ex. 39 : 12

10. Turkoois



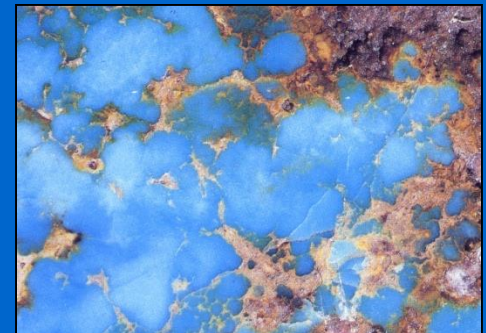
De wielen glansden alsof ze
gemaakt waren van turkoois
Ez. 1: 16

Turkoois werd al veel in
het oude Egypte gebruikt ...



... ik zag een man ...
... zijn lichaam was
als turkoois ...

Dan. 10: 6

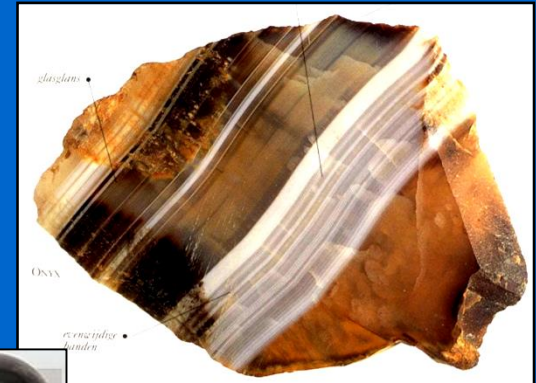
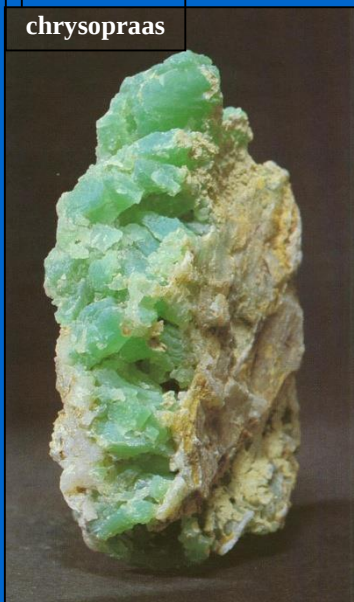


11. Onyx

Het goud van dat land is uitstekend,
en er is daar ook balsemhars en onyx.

Gen. 2: 12 (Hof van Eden)

De NBG-vertaling gebruikte
chrysopraas
i.p.v. onyx



Onyx ook op de
schouderstukken
van de hogepriester

In de tempel:

... een grote hoeveelheid onyx en edelstenen ...

1 Kron. 29: 2

Kostbaarder is ze dan het goud van Ofir, dan
de duurste onyx of saffier

Job 28: 16

12. Jaspis



Wellicht zal deze
rode jaspis
zijn bedoeld



Jaspis sierstenen
in diverse kleuren

Je leefde in Eden, in de tuin van God, en je was bekleed met een keur van edelstenen: met robijn, topaas en aquamarijn, met turkoois, onyx en jaspis ...

Ez. 28: 13

Schouderstenen en Namen

We zagen al de onyx-stenen
op de priesterschort

Wellicht de groene variëteit



Schouderstenen:

Neem twee onyxstenen en **graveer daarin de namen van Israëls zonen**: zes in de ene steen en zes in de andere, in de volgorde van hun geboorte.

Ex. 28: 9



Onyx ook op de
schouderstukken
van de hogepriester

Borstplaat:

Er moeten twaalf stenen zijn, zoals er twaalf namen zijn van Israëls zonen: in elke steen moet **de naam van een van de twaalf stammen gegraveerd worden, zoals men zegelstenen snijdt.**

Ex. 28: 21

De namen als zegels

Ex. 28: 21 HSV

En de stenen moeten twaalf in getal zijn, overeenkomstig de namen van de zonen van Israël, overeenkomend met hun namen. De stenen moeten zegelgraveringen krijgen, ieder met zijn naam. Zij zijn voor de twaalf stammen bestemd.

NBV: zoals men zegelstenen snijdt

NBG: als zegelgraveerwerk

KJV: like the engravings of a signet



Zegels in de oude cultuur

Jozef kreeg de zegelring van de farao

De stam van Jozef had de Onyx als zegel

Overige Mineralen

Mineralen in de Tempel

Ikzelf heb me tot het uiterste ingespannen om zo veel mogelijk materiaal voor de tempel van mijn God bijeen te brengen.

Ik heb **goud** verzameld voor de gouden voorwerpen ... **zilver** ... **koper** ... en verder een grote hoeveelheid **onyx en edelstenen** om in te zetten, ... en allerlei andere kostbare gesteenten en soorten marmer.

1 Kronieken 29: 2

Overige mineralen Beryl - Parel - Koraal

Goud

Goud/Gouden wordt
ruim 400x in
het OT en NT genoemd

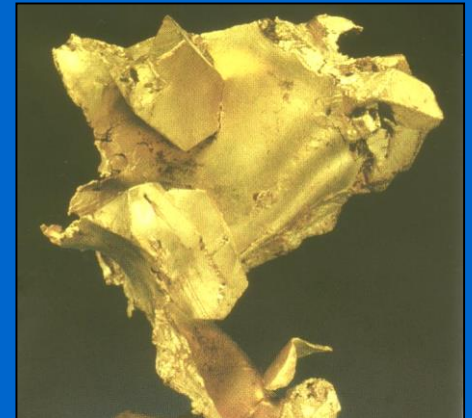


Een daarvan is de Pison; die stroomt
om heel Chawila heen, het land waar
goud gevonden wordt

Gen. 2: 11

Maak een rozet van zuiver
goud en graveer daarin,
als in een zegel, de
woorden “Aan de HEER
gewijd”.

Gen. 28: 36



Goud en edelstenen zijn er genoeg, maar wijze woorden
zijn een zeldzaamheid ...

Spr. 20: 15

Zilver

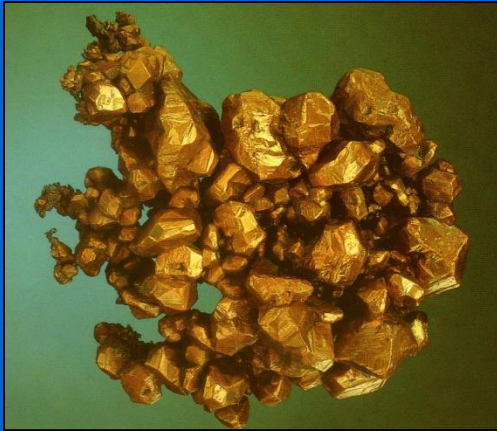
**Zilver/Zilveren komt
bijna 350x in
het OT en NT voor**



**Abram was bijzonder rijk:
hij had veel vee, zilver en goud**
Gen. 13: 2

**Gedenk daarom je schepper in de
dagen van je jeugd ...
Voordat het zilverkoord wordt
weggenomen,
de gouden lamp gebroken ...**
Spr. 12: 6

Koper



Koper komt bijna 60x in het OT en NT voor



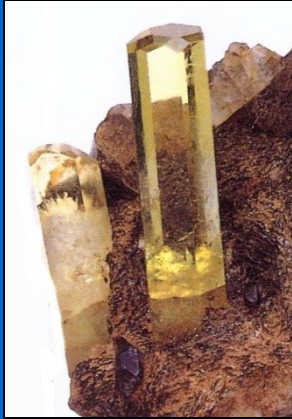
- bronzen wasvat
- koperen slang
- koperen cimbale

Je moet het volgende van hen vragen:
goud, zilver en koper

Ex. 25: 3



Beryl



Beryl kent vele
kleurvariëteiten



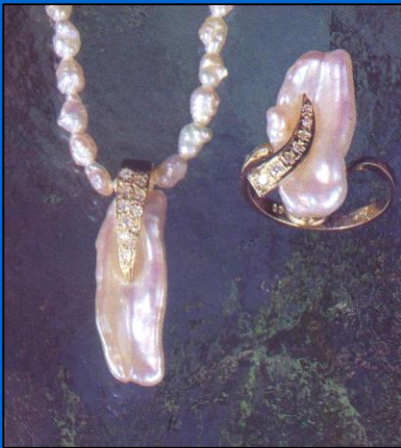
Tot de Beryl-groep behoren ondermeer:
Gewone Beryl / Smaragd / Aquamarijn

**Ik maak je torens van robijn, je poorten van beryl,
je muren van kostbare edelstenen** **Jes. 54: 12**
(Eerherstel voor Jeruzalem, de bruid van de HEER)

Parel

Vergelijk haar niet met
robijnen of kristallen,
een buidel wijsheid is
meer waard dan parels.

Job 28: 18



Parel

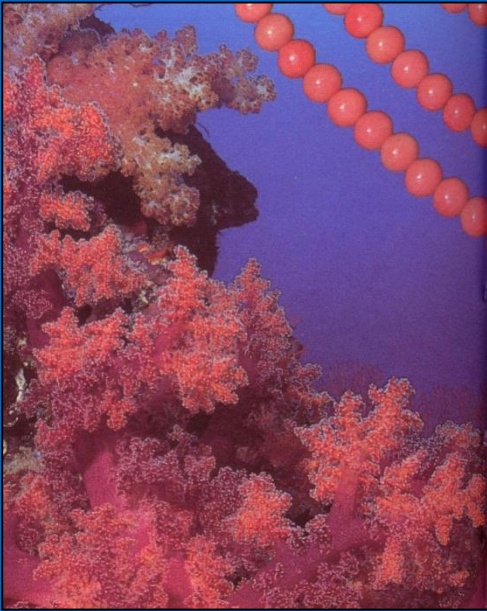
Robijn

Goud

...een land dat overvloedt van melk en honing,
de parel onder de landen van de wereld.

Ez. 20: 6

Koraal



**Sions vorsten ... roder
dan koraal was hun
lichaam ...** Klaagl. 4: 7

**Wijsheid is kostbaarder
dan koralen (NBG) ... of ...
kostbaarder dan
edelstenen (NBV)** Spr. 3: 15

Een degelijke huisvrouw, wie zal haar vinden?
Haar waarde gaat koralen ver te boven (NBG) Spr. 31: 10

Een sterke vrouw, wie zal haar vinden?
Zij is meer waard dan edelstenen



Witte en rode koraal

Vuursteen



**Na de overtocht zei de HEER
tegen Jozua: ‘Maak messen van
vuursteen en besnijdt de
Israëlieten opnieuw.’** Jozua 5:2



**De pijlen zijn gescherpt, de bogen gespannen.
De paardenhoeven vonken als vuursteen,
de wagenwielen draaien als een wervelwind.**

Jesaja 5:28

Albast



**Zijn benen zijn als zuilen van albast,
op voetstukken van zuiver goud.**

Hooglied 5:15



**De vrouw had een albasten flesje met zeer
kostbare olie bij zich en goot die uit over
zijn hoofd.**

Matteüs 26:6-7



Het nieuwe Testament

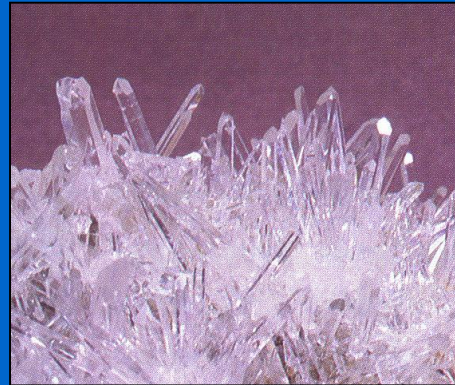
Openbaring 21 Het nieuwe Jeruzalem

Toen zag ik de heilige stad, het nieuwe Jeruzalem, uit de hemel neerdalen, bij God vandaan ...

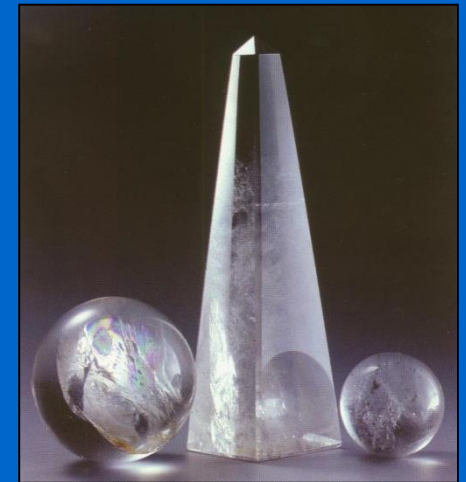
De stad schitterde door Gods luister, met een schittering als van een edelsteen, als een kristalheldere jaspis

Schittering, maar ook **donkerte**: kristal en zwavel

Kristal



Bergkristal



Ook lag er voor de troon iets als een zee
van glas, van kristal.

Openb. 4: 6

De rivier was helder als kristal en ontsprong aan de
troon van God en van het lam.

Openb. 22: 1

Zwavel



En de duivel, die hen misleidde, wordt in de poel van vuur en zwavel gegooid, bij het beest en de valse profeet.

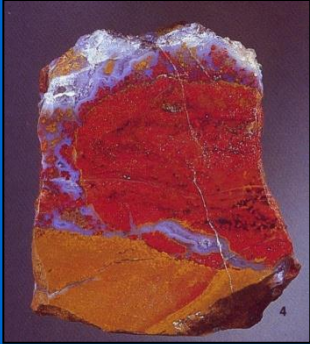
Openb. 20: 10

Maar voor hen die laf en trouweloos zijn geweest voor allen die de leugen hebben gediend: hun deel is de vuurpoel met brandende zwavel, dat is de tweede dood.

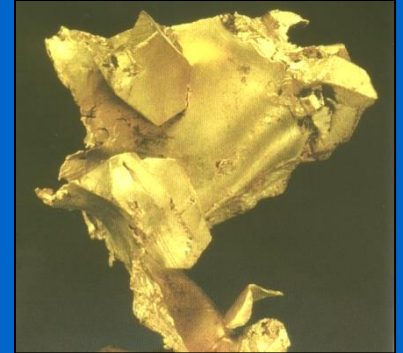
Openb. 21: 8



Het nieuwe Jeruzalem



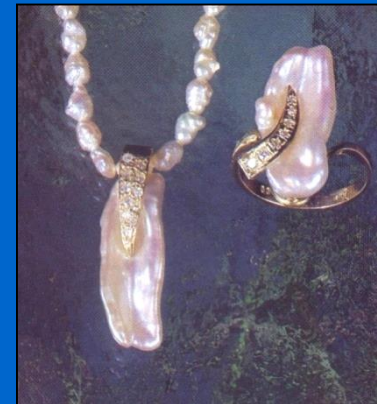
De muur was gemaakt van jaspis,
en de stad zelf was van zuiver goud
Openb. 21: 18



Het Koninkrijk van de hemel ...
... als uitzonderlijk waardevolle parel
Matt. 13: 45, 46

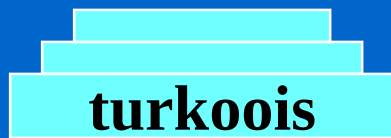
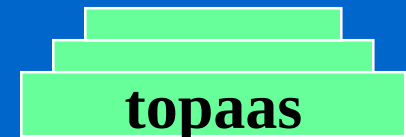


De twaalf stadspoorten waren
twaalf parels, elke poort een parel op zich.
Openb. 21: 21



De 12 namen van de stammen staan op de poorten en op de grondstenen

De 12 grondstenen van de stad



1. Jaspis



Wellicht zal deze rode jaspis zijn bedoeld

Degene die daar zat had een uiterlijk als van jaspis en sarder, en rond de troon was een regenboog die eruitzag als smaragd.

Openb. 4: 3

De stad schitterde door Gods luister, met een schittering als van een edelsteen, als een kristalheldere jaspis.

Openb. 21: 11

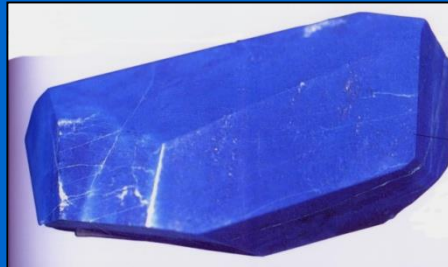
2. Lazuursteen

Lazuriet
Lapis Lazuli



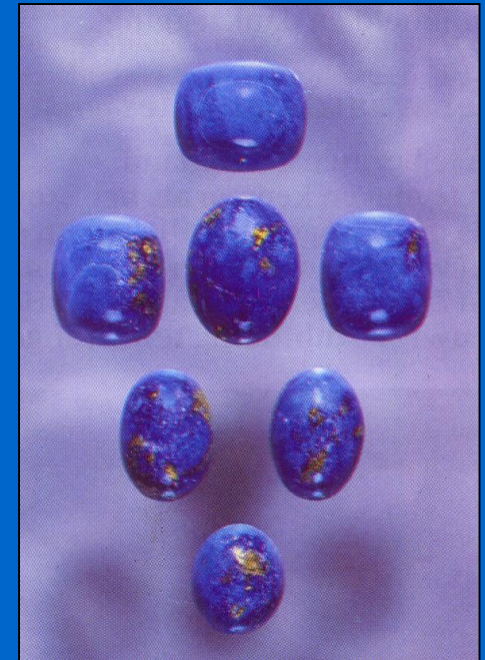
Maar de wijsheid ... zij kan niet worden
geschat tegen de kostbare lazuursteen (NBG)

Job 28: 16

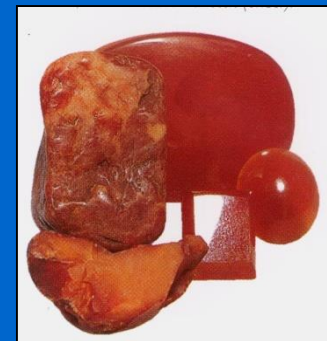
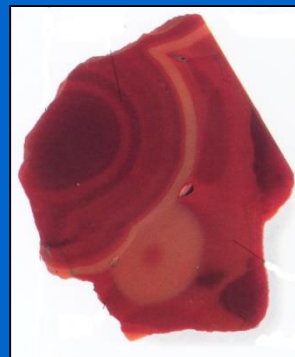
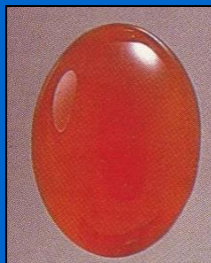
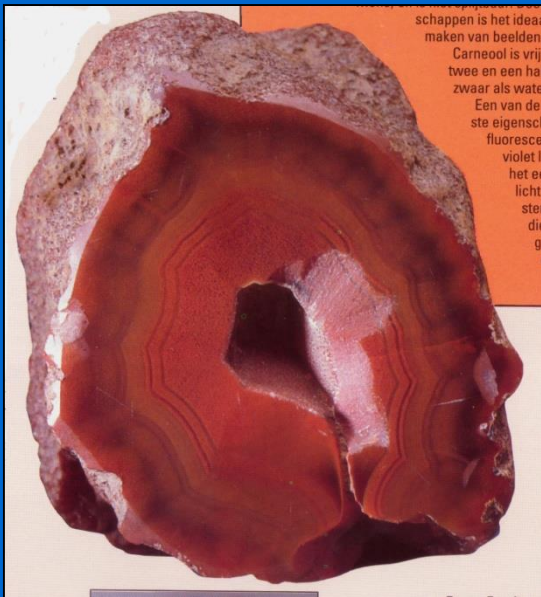


De grondstenen van de stadsmuur waren
versierd met allerlei edelstenen. De eerste
van jaspis, de tweede van lazuursteen ...

Openb.21: 19



3. Carneool / Kornalijn



... de tweede van lazuur, de derde kornalijn
Openb. 21: 19

(NB - Kornalijn vervangt de robijn uit de NBG)

**Carneool komt niet voor in NBG / SV / HSV
Wel in de NIV (Engelse bijbelvertaling), in plaats van de robijn**

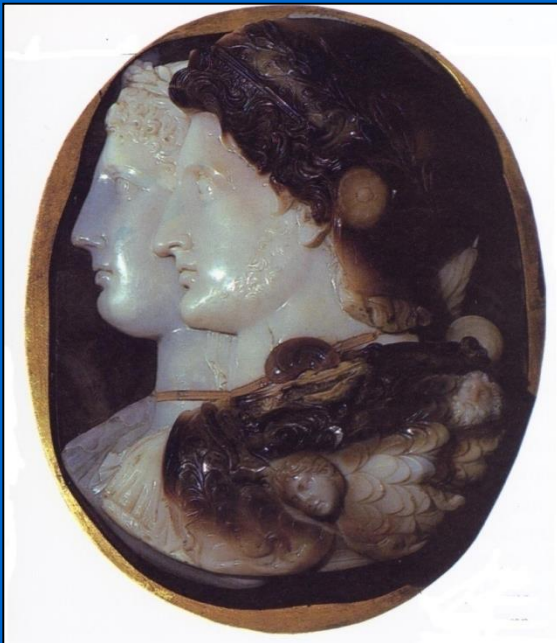
4. Smaragd

Degene die daar zat had een uiterlijk als van jaspis en sarder, en rond de troon was een regenboog die eruitzag als smaragd.

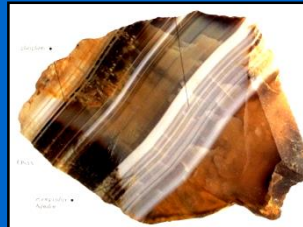
Openb. 4: 3



5. Sardonyx



Camee van sardonyx
Een Egyptische koning
300 jaar v.Chr.



Onyx is zwart-wit geband
(zie hogepriester OT)

**Sardonyx is rood-bruin-
zwart-wit geband**



... de vijfde sardonyx,
Openb. 21: 20

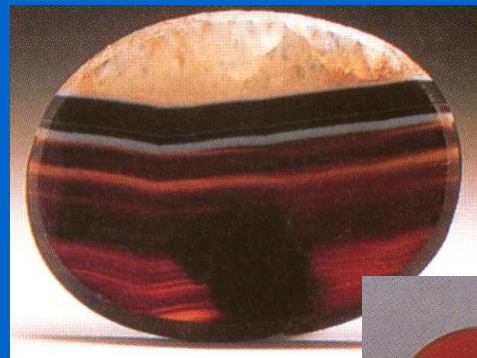
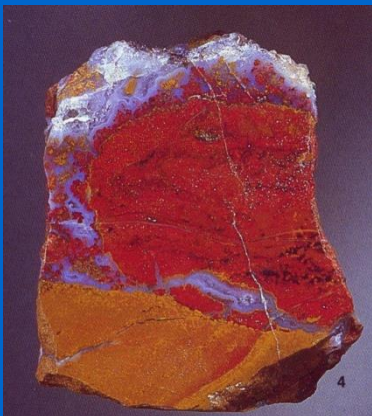


6. Sarder

Degene die daar zat had een uiterlijk als van jaspis en sarder en rond de troon was een regenboog die eruitzag als smaragd.

Openb. 4: 3

Jaspis



Sarder



Smaragd

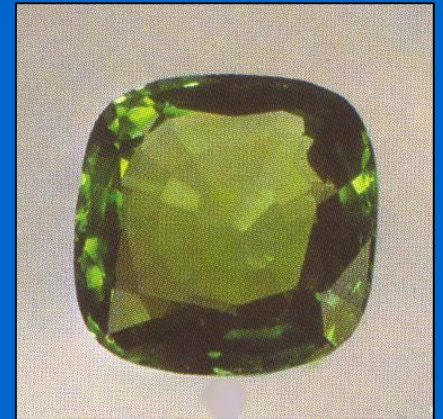


7. Olivijn



Oudste vindplaats
is eiland Jazirat
in de Rode Zee

Chrysoliet (NBG) is
een variëteit van
olivijn (nu topaas)

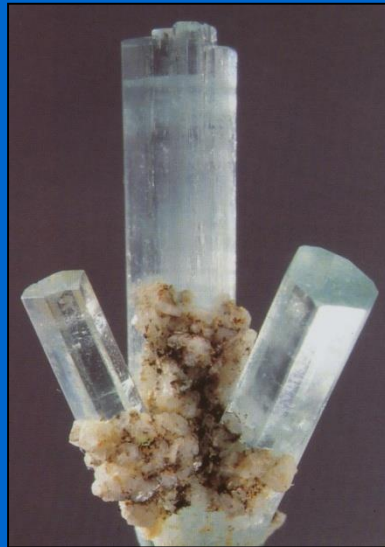


De grondstenen van de stadsmuur waren
versierd met allerlei edelstenen ...
de zesde sarder, de zevende olivijn ...

Openb.21: 20

8. Aquamarijn

Aquamarijn is veelal zeegroen, blauw-groen of bleekblauw

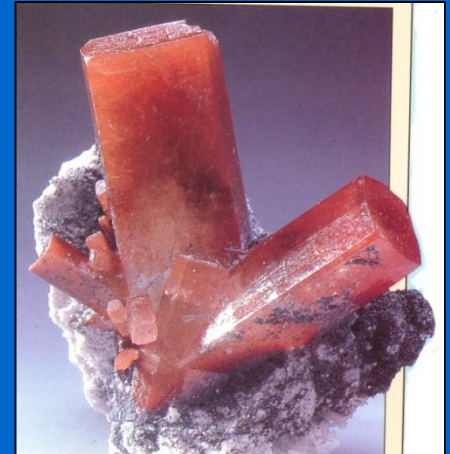


De grondstenen van de stadsmuur ...
de zevende olivijn, de achtste aquamarijn ...
Openb.21: 20

9. Topaas



Deze twee zijn
bewerkt



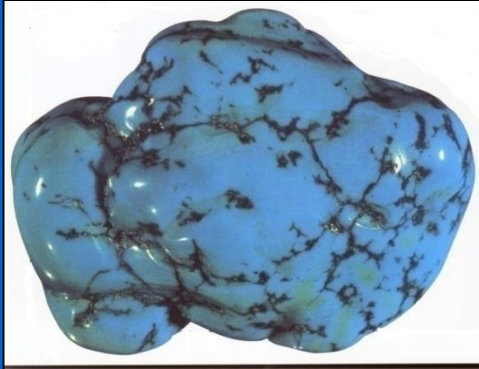
Topaas in vele kleuren
en met prachtige kristallen



De grondstenen van de
stadsmuur ...
de achtste aquamarijn, de
negende topaas ...

Openb.21: 20

10. Turkoois



Alle oude beschavingen kenden Turkoois, van de Mesopotamiërs tot Egyptenaren en de volkeren uit de Indus beschaving, die naast Lapis Lazuli (Lazuursteen) en Kornalijn (Carneool) de Turkoois enorm waardeerden



... de tiende turkoois ...
Openb.21: 20

De oudste Turkoois vindplaatsen zijn die in het oude Perzië (Iran) en het Sinai schiereiland bij Egypte



Turkoois kan ook groen zijn

11. Granaat



**De granaat
Almandien**

**De granaat
Pyroop**

**De granaat-groep
kent vele variëteiten
en vele kleuren**



... de elfde granaat ...
Openb.21: 20



12. Amethyst

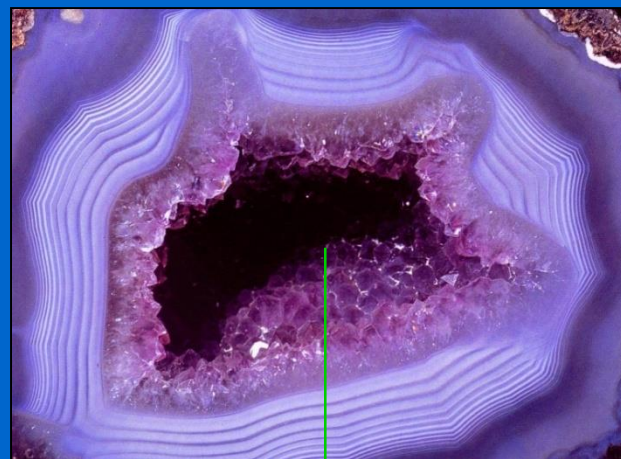


Amethyst-kristal

... en de twaalfde
amethyst ...

Openb.21: 20

Agaat-geode met amethyst



Holle ruimte
= geode

Geslepen
amethyst



Getrommelde
sierstenen

**Deze presentatie laat onze rijkdommen zien,
uitgebeeld via prachtige edelstenen
in heel de tijdlijn van de geschiedenis**



**Verleden - Heden - Toekomst
Paradijs - Ons leven - Nieuwe aarde**

***Wat een geweldige toekomst gaan we tegemoet
Wat een rijkdom mogen we ook nu al ervaren
Geniet van Gods majesteit in de natuur***

Gods majesteit en glorie!



**Mineralen
&
Gesteenten**

-
-
-

Mineralen in de Bijbel

Dit was de
presentatie

**Mineralen
in de Bijbel**

Dank voor de aandacht