

# Mineralogische straten in Barneveld 1/2



3771	Barneveld	<u>Abel Tasmanstraat</u>	gesteente	<u>tasmaniet</u>
3771	Barneveld	<u>Livingstonestraat</u>	naamgever persoon	<u>livingstoniet</u>
3771	Barneveld	<u>Stanleystraat</u>	naamgever persoon	<u>stanleyiet</u>
3771	Barneveld	<u>Rooseveltstraat</u>	naamgever persoon	<u>rooseveltiet</u>
3771	Barneveld	<u>Röntgenstraat</u>	naamgever wetenschapper	<u>röntgeniet-(Ce)</u>
3771	Barneveld	<u>Voltastraat</u>	naamgever wetenschapper	<u>voltaiet</u>
3772	Barneveld	<u>Koolhovenstraat</u>	kool	
3774	Kootwijkerbroek	<u>De Maalsteen</u>	steen	

# Mineralogische straten in Barneveld 2/2



3781	Voorthuizen	<u>De Steenkamp</u>	steen	
3781	Voorthuizen	<u>Kolenbranderslaan</u>	steenkool	
3781	Voorthuizen	<u>Koperslagerslaan</u>	mineraal	<u>koper</u>
3781	Voorthuizen	<u>Leidekkerslaan</u>	gesteente	<u>leisteen</u>
3781	Voorthuizen	<u>Steenhouterslaan</u>	steen	
3781	Voorthuizen	<u>Mozartlaan</u>	naamgever persoon	<u>mozartiet</u>
3784	Terschuur	<u>Leemweg</u>	leem	
3785	Zwartebroek	<u>Leemweg</u>	leem	
3785	Zwartebroek	<u>Koperweg</u>	mineraal	<u>koper</u>

# Barneveld, Abel Tasmanstraat

Tasmaniet is een gesteente genoemd naar het eiland Tasmanië dat op zijn beurt genoemd is naar de Nederlandse ontdekkingsreiziger Abel Tasman (1603-59).

Het gesteente bevat veel organisch materiaal van de alge *Tasmanites punctatus*. Het werd ontgonnen voor de olie die in het gesteente zit.



Kaart [Abel Tasmanstraat](#)  
Gesteente [tasmaniet](#)  
Informatie [Abel Tasman - wikipedia](#)  
© Foto's Hugo Bender

# Barneveld, Livingstonestraat

De missionaris en ontdekkingsreiziger David Livingstone (1813-73) was actief in Afrika. Naar hem werd in 1874 het mineraal livingstoniet genoemd. Het werd voor het eerst beschreven van Huitzuco in Mexico.

In 1871 vond Sir Henry Stanley (1841-1904) de verloren gewaande Livingstone terug in het Congobekken en zou daarbij gezegd hebben '*Dr Livingstone I presume*'. Ook naar Stanley is een mineraal, stanleyiet, genoemd.



Kaart [Livingstonestraat](#)  
Mineraal [livingstoniet](#)  
Informatie  
© Foto's Hugo Bender



# Barneveld, Stanleystraat

De straat is genoemd naar de Engels Afrikareiziger Sir Henry Stanley (1841-1904). Hij werd door de Belgisch koning Leopold II belast werd met de exploratie van het gebied rond de Congostroom. In 1871 vond hij de verloren gewaande missionaris David Livingstone terug in Afrika.

Het mineraal stanleyiet werd in 1980 naar Stanley genoemd.



# Barneveld, Rooseveltstraat

Franklin Roosevelt (1882-1945) was de Amerikaanse president tijdens de 2<sup>de</sup> wereldoorlog. De mineralen rooseveltiet en tetrarooseveltiet (beide bismut-arsenaten) werden naar hem genoemd.



# Barneveld, Röntgenstraat

Het mineraal röntgeniet-(Ce) is genoemd naar Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923), een Duitse natuurkundige die de X-stralen ontdekte en daarvoor de Nobelprijs natuurkunde ontving in 1901.



# Barneveld, Voltastraat

De Italiaanse natuurkundige Alessandro Volta (18/2/1745-5/3/1827) is de uitvinder van de elektrische batterij. Naar hem is de eenheid van elektrische spanning 'volt' genoemd.

Ook het mineraal voltaiet is naar hem genoemd. Het is een sulfaat voor het eerst beschreven van de Solfatara di Pozzuoli in Napels.





# Barneveld, Koolhovenstraat

Kool verwijst allicht naar houtskool. In Gelderland waren nooit steenkoolmijnen.



Kaart [Koolhovenstraat](#)  
Informatie  
© Foto's Hugo Bender

# Barneveld - Kootwijkerbroek, De Maalsteen



# Barneveld - Voorthuizen, De Steenkamp



# Barneveld - Voorthuizen, Kolenbranderslaan

Kool verwijst allicht naar houtskool. In Gelderland waren nooit steenkoolmijnen.



# Barneveld - Voorthuizen, Koperslagerslaan

Gedegen koper is geen zeldzaamheid in de natuur. Van Michigan (US) zijn brokken van meer dan 600 ton gekend. Het meeste kopererts bestaat wel uit kopersulfiden en -carbonaten.



Chala mijn, Spahievo, Mineralni Bani, Haskovo, Bulgarije  
Verz. 'National Museum Earth and Man', Sofia

Kaart [Koperslagerslaan](#)

Mineraal [koper](#)

Informatie

© Foto's Hugo Bender



# Barneveld - Voorthuizen, Leidekkerslaan

Leisteen is een gelaagd metamorf gesteente. Het wordt o.a. in België en Duitsland ontgonnen voor dakbedekking door leidekkers.



Kaart [Leidekkerslaan](#)  
Gesteente [leisteen](#)  
Informatie  
© Foto's Hugo Bender

# Barneveld - Voorthuizen, Steenhouwerslaan



Kaart [Steenhouwerslaan](#)  
Informatie  
© Foto's Hugo Bender

# Barneveld - Voorthuizen, Mozartlaan

Er zijn wereldwijd enorm veel Mozart-straat/laan/..., uiteraard genoemd vanwege de muzikale verdienste van Wolfgang Amadeus Mozart (1756-91) want met mineralogie had hij geen verband. Toch werd naar aanleiding van de 200<sup>ste</sup> herdenking van zijn overlijden het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een rood-bruin calcium-mangaan silicaat.



Kaart  
Mineraal  
Informatie  
© Foto's

Mozartlaan  
mozartiet

Hugo Bender





# Barneveld - Terschuur, Leemweg



Kaart [Leemweg](#)  
Informatie  
© Foto's Hugo Bender

# Barneveld - Zwartebroek, Leemweg



Kaart  
Informatie  
© Foto's

[Leemweg](#)

Hugo Bender



# Barneveld - Zwartebroek, Koperweg

Gedegen (zuiver) koper komt op heel wat plaatsen voor in de aardkorst. Het is dus een mineraal, maar niet meer na verwerking in koperen buizen want dan niet meer door een natuurlijk geologisch proces gevormd. De voornaamste koperertsen zijn wel kopersulfiden en -carbonaten.



Koper  
Dzhezkazgan, Kazachstan  
Verz. 'National Museum  
Earth and Man', Sofia

Kaart  
Mineraal  
Informatie  
© Foto's

[Koperweg](#)  
[koper](#)

Hugo Bender



Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Barneveld**  
Of heb je meer informatie over deze straten ?  
Stuur je info naar [mka@minerant.org](mailto:mka@minerant.org)

Mineralogische straten in de buurgemeenten  
vind je op [straat.mineralogie.be/Nederland.html](http://straat.mineralogie.be/Nederland.html)

Meer weten over mineralen ?  
Kijk eens op [www.minerant.org/MKA/index.html](http://www.minerant.org/MKA/index.html)