

# Mineralogische straten in Overbetuwe 1/2



6661 Elst	<u>Edisonweg</u>	naamgever wetenschapper	<u>edisoniet</u> - niet erkend
6661 Elst	<u>Mozartstraat</u>	naamgever persoon	<u>mozartiet</u>
6661 Elst	<u>Voltweg</u>	naamgever wetenschapper	<u>voltaiet</u>
6662 Elst	<u>Platinaweg</u>	mineraal	<u>platina</u>
6662 Elst	<u>Steenoven</u>	steenbakkerij	
6666 Heteren	<u>Steenkuil</u>	steen- & mergelgroeve	
6666 Heteren	<u>Steenoord</u>	steen	
6666 Heteren	<u>Steenovenlaan</u>	steenbakkerij	

# Mineralogische straten in Overbetuwe 1/2



6671 Zetten	<u>Steenbeekstraat</u>	steen	
6671 Zetten	<u>Tichelmanstraat</u>	baksteen tichel pan	
6674 Herveld	<u>De Zandakkers</u>	zand	
6674 Herveld	<u>Grintpad</u>	grint	
6674 Herveld	<u>Neptunus</u>	naamgever persoon	<u>neptuniet</u>
6674 Herveld	<u>Stenenkamerstraat</u>	steen	
6675 Valburg	<u>Molensteen</u>	steen	
6675 Valburg	<u>Steenspil</u>	steen	
6678 Oosterhout	<u>Zandstraat</u>	zand	

# Overbetuwe - Elst, Edisonweg

Edisoniet is een mineraal dat naar Thomas Edison (1847-1931) werd genoemd maar later bleek het slechts een variëteit van rutiel,  $\text{TiO}_2$ , en werd het gediscrediteerd.

Thomas Edison was een Amerikaanse uitvinder en oprichter van General Electric. Hij had maar liefst 1400 octrooien op zijn naam staan.

Zijn meest gekende en verspreide uitvinding is zeker de elektrische gloeilamp, die brandde voor het eerst op 21 oktober 1879.



# Overbetuwe - Elst, Mozartstraat

Met mineralogie had Wolfgang Amadeus Mozart (1756 - 1791) geen direct verband. Toch werd naar aanleiding van de 200<sup>ste</sup> herdenking van zijn overlijden in 1991 het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een rood-bruin calcium-mangaan silicaat dat voor het eerst beschreven werd van de Cerchiara mijn, Borghetto di Vara, La Spezia Provincie, Liguria, Italië.

Er zijn wereldwijd enorm veel Mozart-straat/laan/...



# Overbetuwe - Elst, Voltweg

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.



# Overbetuwe - Elst, Platinaweg

Platina is een edelmetaal. In de natuur komt het zowel in gedegen toestand voor als in 35 andere mineralen in verbindingen met andere metalen, zwavel, arseen, antimoon, ...



Kaart  
Mineraal  
Informatie

[Platinaweg](#)  
[platina](#)

© Foto's

Hugo Bender

# Overbetuwe - Elst, Steenoven



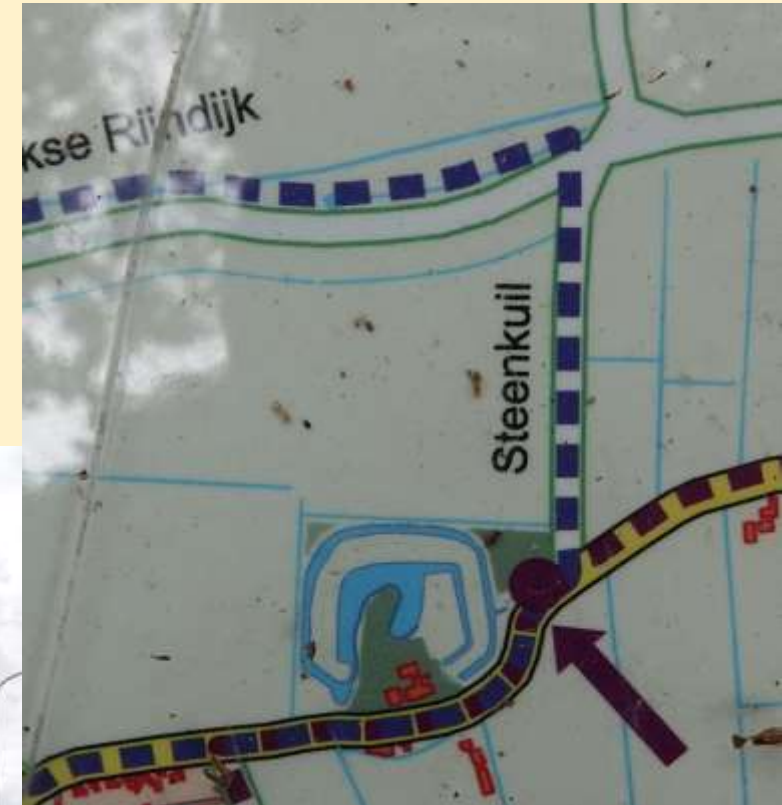
Kaart  
Informatie

[Steenoven](#)

© Foto's

Hugo Bender

# Overbetuwe - Heteren, Steenkuil





# Overbetuwe - Heteren, Steenoord



# Overbetuwe - Heteren, Steenovenlaan



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

# Overbetuwe - Zetten, Steenbeekstraat



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

# Overbetuwe - Zetten, Tichelmanstraat

Tichels zijn gebakken stenen of tegels.



# Overbetuwe - Herveld, De Zandakkers



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

# Overbetuwe - Herveld, Grintpad

Grind is afbraakmateriaal van gesteente ontstaan door erosie. Het heeft een korrelgrootte tussen 2 en 64 mm. Verdere onderverdeling volgens korrelgrootte onderscheidt 5 klassen van zeer fijn tot zeer grof grind.



# Overbetuwe - Herveld, Neptunus

Neptunus is de Romeinse zeegod, zijn Scandinavische tegenhanger is Aegir.

Het mineraal aegirien werd ontdekt door Hans M. T. Esmark en in 1835 beschreven door Jöns Jacob Berzelius. De vondst gebeurde aan de zee, op een piepklein eilandje (Låven), in de buurt van Langesundfjord daarom werd het genoemd naar Scandinavische god van de zee.

In 1893 werd in de Narssârssuk pegmatiet op Groenland, ook dicht bij de zee, een nieuw mineraal gevonden dat voorkwam samen met aegirien, het werd neptuniet genoemd.

Kaart [Neptunus](#)  
Mineraal [neptuniet](#)

Informatie

© Foto's Hugo Bender



# Overbetuwe - Herveld, Stenenkamerstraat



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



# Overbetuwe - Valburg, Molensteen



Kaart  
Informatie  
© Foto's

Molensteen  
Hugo Bender



# Overbetuwe - Valburg, Steenspil

De steenspil is de ijzeren as door een koppel maalstenen in een maalmolen.



# Overbetuwe - Oosterhout, Zandstraat



Kaart  
Informatie  
© Foto's

Zandstraat

Hugo Bender

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Overbetuwe**  
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)