

Mineralogische straten in Arnhem 1/2



6811	Arnhem	<u>Ijskristal</u>	mineraal	<u>ijs</u>
6814	Arnhem	<u>Steijnstraat</u>	steen	
6815	Arnhem	<u>Mozartstraat</u>	naamgever persoon	<u>mozartiet</u>
6822	Arnhem	<u>Willemstraat</u>	schijn - mineraal	<u>willemiet</u>
6826	Arnhem	<u>Ringoven</u>	steenbakkerij	
6826	Arnhem	<u>Veldoven</u>	steenbakkerij	
6826	Arnhem	<u>Vlamoven</u>	steenbakkerij	
6828	Arnhem	<u>Steenstraat</u>	steen	
6835	Arnhem	<u>Hoogezandstraat</u>	zand	
6835	Arnhem	<u>Ruigezandplantsoen</u>	zand	

Mineralogische straten in Arnhem 2/2



6836 Arnhem

Santkamp

zand

6843 Arnhem

Breezandpad

zand

6843 Arnhem

Zandvoortstraat

zand

6845 Arnhem

Zoutelandehof

mineraal

haliet

6846 Arnhem

Pottenbakkersveste

steenbakkerij

Arnhem, IJskristal

IJs is bevroren water (H_2O) met een kristallijne structuur en als het op natuurlijke wijze gevormd is, is het een écht mineraal - maar dus niet zo in uw diepvriezer.



Kaart
Mineraal
Informatie
© Foto's

IJskristal
ijs
Geonieuws : ijs & Geonieuws : ijs
Hugo Bender



Arnhem, Steijnstraat

Marthinus Theunis Steyn was president van Oranje Vrijstaat van 1896 tot 1902 en generaal in de Boerenoorlog (1899-1902).

De straatnaam heeft dus maar een indirect verband met 'steen', overigens wel mooie klinkers ...



Kaart [Steijnstraat](#)
Informatie [Marthinus Steyn - wikipedia](#) Daniëlle van Haard, pers. mededeling
© Foto's Hugo Bender

Arnhem, Mozartstraat

Naar aanleiding van de 200^{ste} herdenking van het overlijden van Wolfgang Amadeus Mozart (1756-91) werd het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een rood-bruin calcium-mangaan silicaat.

Er zijn wereldwijd enorm veel Mozart-straat/laan/... maar met mineralogie had hij geen verband.



Arnhem, Willemstraat

Het mineraal willemiet is in 1830 genoemd naar Koning Willem I (1772 – 1843). Het heeft als typelocaliteit de Altenberg in Kelmis, provincie Luik. Het is niet geweten naar welke Willem deze straat verwijst - Nederland heeft veel Willem'en !



Kaart [Willemstraat](#)
Mineraal [willemiet](#)
Informatie Daniëlle van Haard, pers.
© Foto's Hugo Bender

Arnhem, Ringoven

Een ringoven is een baksteenoven waarmee continu stenen kunnen gebakken worden.

De eerste ringoven werd in 1858 gebouwd door de Duitser Frederich Eduard Hoffmann. De ringoven had een cirkelvormige plattegrond en was in een 12-tal compartimenten opgedeeld.



Kaart [Ringoven](#)

Informatie

© Foto's

Hugo Bender

Arnhem, Veldoven

De veldoven is het vroegste type van baksteenoven.

De klei-stenen worden opeengestapeld met een reeks van openingen ertussen die worden opgevuld met hout, houtskool of turf. Vanaf de 19^{de} eeuw wordt ook steenkool gebruikt.

Bij het stoken leiden de openingen de hitte door de stapel bakstenen. De buiten- en bovenzijde worden afgedekt met een mengsel van zand, klei en water.

In het grootste gedeelte van de steenmassa wordt een temperatuur van 1000°C bereikt. Het centrum is warmer dan de randen. Daardoor zijn de stenen in het midden harder gebakken en kunnen ze meer vervormingen hebben. Het bakproces duurde een aantal weken.

Kaart [Veldoven](#)

Informatie

© Foto's

Hugo Bender



Arnhem, Vlamoven

De vlamoven werd begin 20^{ste} eeuw geïntroduceerd om minder energieverwendend bakstenen te kunnen maken.

De Utrechtse steenfabrikant Adriaan van de Koppel ontwierp samen met de ovenbouwer J.J. Wentink dit op de ringoven gebaseerd oventype. De eerste 'vlamoven' stond in IJsselstein. In 1917 waren er al 17 in gebruik. In de 1920'er jaren werden meer dan half miljoen stenen per jaar gebakken in zulke ovens.



Arnhem, Steenstraat



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



Arnhem, Hoogezandstraat

Hoogezand is de hoofdplaats van de gemeente Midden-Groningen. De straat ligt dicht bij het Groningenpark.



Arnhem, Ruigezandplantsoen

Ruigezand bestaat uit zeven boerderijen in de gemeente Westerkwartier in de Nederlandse provincie Groningen.

De straat ligt dicht bij het Groningenpark.



Arnhem, Santkamp



Arnhem, Breezandpad

Breezand is een plaats in de gemeente Veere in de provincie Zeeland.



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

Arnhem, Zandvoortstraat

Zandvoort is een gemeente aan de Noordzeekust in Noord-Holland



Arnhem, Zoutelandehof

Zoutelande is een dorp in de gemeente Veere (Zeeland).

Keukenzout heeft dezelfde samenstelling als natuurlijk zout, hetgeen het mineraal haliet is.



Haliet kristallen

Kaart [Zoutelandehof](#)
Mineraal [haliet](#)
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Verz. 'Musée de la Mine et de la Potasse', Wittelsheim, Alsace, F



Arnhem, Pottenbakkersveste



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

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

Mineralogische straten in de buurgemeenten
vind je op straat.mineralogie.be/Nederland.html

Meer weten over mineralen ?
Kijk eens op www.minerant.org/MKA/index.html