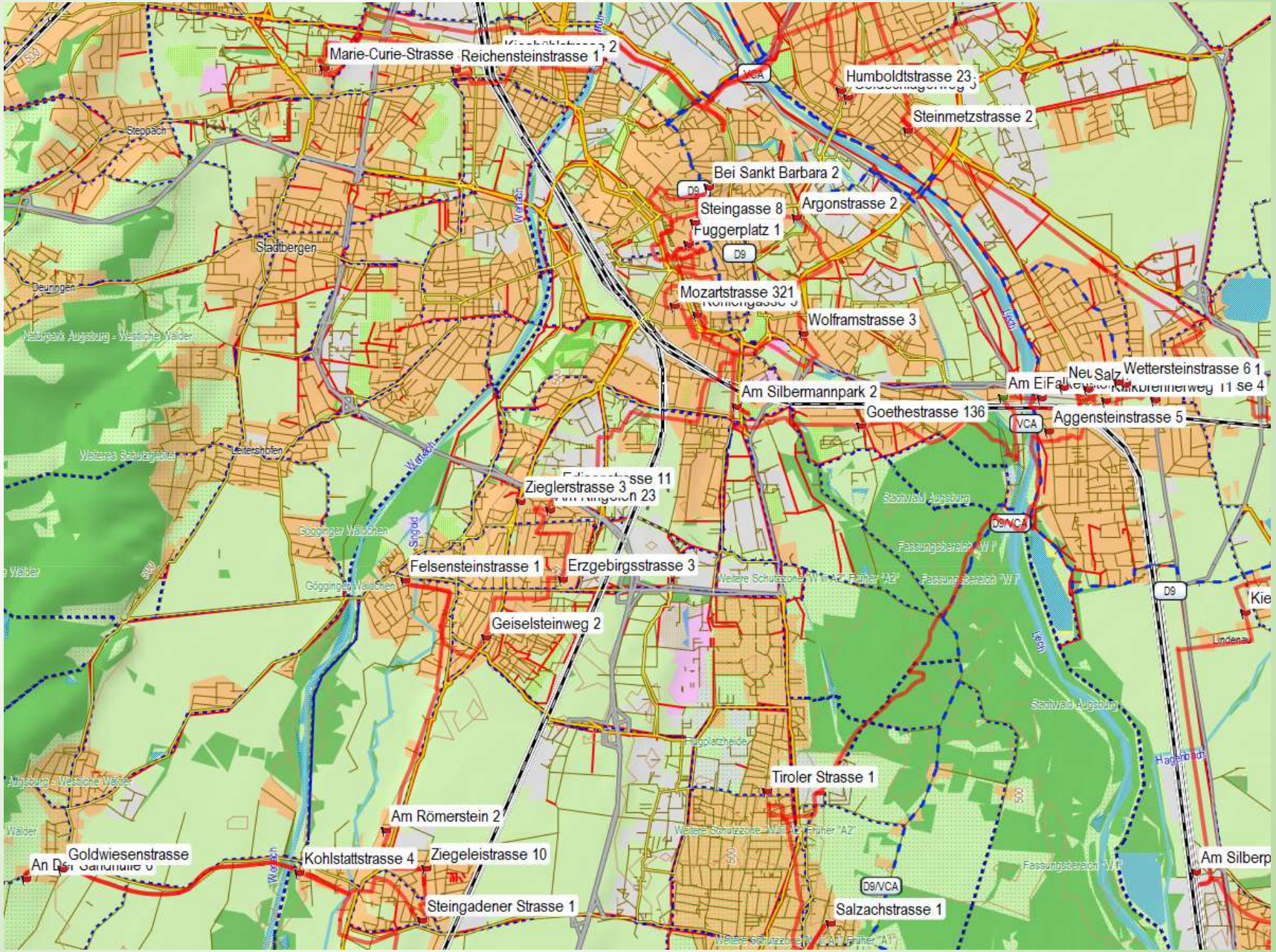
Mineralogische straten in Augsburg, Bayern





Mineralogical streets – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Mineralogische straten in Augsburg, Bayern 1/2



86150 Augsburg	Bleigasschen	mineraal	lood
86150 Augsburg	Fuggerplatz	naamgever persoon	fuggeriet
86150 Augsburg	Fuggerstrasse	naamgever persoon	fuggeriet
86150 Augsburg	Kohlengasse	Kool	
86150 Augsburg	Mozartstrasse	naamgever persoon	mozartiet
86150 Augsburg	Steingasse	Steen	
86152 Augsburg	Bei Sankt Barbara	Mijnbouw	
86152 Augsburg	Kohlergasse	Kool	
86152 Augsburg	Paracelsusstraße	naamgever wetenschapper	theoparacelsiet
86153 Augsburg	Argonstrasse	andere	
86154 Augsburg	Kiesbühlstrasse	kiezel	
86156 Augsburg	Marie-Curie-Strasse	naamgever wetenschapper	sklodowskiet
86156 Augsburg	Reichensteinstrasse	steen	
86161 Augsburg	Am Eiskanal	mineraal	ijs
86161 Augsburg	Am Silbermannpark	schijn - mineraal	zilver
86161 Augsburg	Goethestrasse	naamgever wetenschapper	goethiet
86161 Augsburg	Wolframstrasse	mineraal	wolfram
86163 Augsburg	Aggensteinstrasse	steen	
86163 Augsburg	Falkensteinstrasse	steen	
86163 Augsburg	Kalkbrennerweg	kalkoven	kalk
86163 Augsburg	Neuschwansteinstrasse	steen	
86163 Augsburg	Salzmannstrasse	mineraal	haliet
86163 Augsburg	Waxensteinstrasse	steen	
86163 Augsburg	Wendelsteinstrasse	steen	
86163 Augsburg	Wettersteinstrasse	steen	

Mineralogical streets – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

MKA

Mineralogische straten in Augsburg, Bayern 2/2



86165 Augsburg	Goldschlägerweg	mineraal	goud
86165 Augsburg	Steinmetzstrasse	steen	
86167 Augsburg	Allensteinstrasse	steen	
86167 Augsburg	Humboldtstrasse	naamgever wetenschapper	humboldtien
86167 Augsburg	Steinerne Furt	steen	
86169 Augsburg	Karlsbader Strasse	mineraal	veldspaat, groep mineralen
86179 Augsburg	Salzachstrasse	mineraal	haliet
86179 Augsburg	Tiroler Strasse	naamgever plaats	tyroliet
86199 Augsburg	Am Ringofen	steenbakkerij	
86199 Augsburg	Edisonstrasse	naamgever wetenschapper	edisoniet - niet erkend
86199 Augsburg	Röntgenstraße	naamgever wetenschapper	röntgeniet-(Ce)
86199 Augsburg	Erzgebirgsstrasse	metaal, erts	
86199 Augsburg	Zieglerstrasse	baksteen tichel pan	
86199 Augsburg	Felsensteinstrasse	steen	
86199 Augsburg	Geiselsteinweg	steen	
86199 Augsburg	Widdersteinweg	steen	
86199 Augsburg	Am Römerstein	steen	
86199 Augsburg	Kohlstattstrasse	kool	
86199 Augsburg	Steingaderer Strasse	steen	
86199 Augsburg	Ziegeleistrasse	steenbakkerij	
86199 Augsburg	An der Sandhülle	zand	
86199 Augsburg	Goldwiesenstrasse	mineraal	goud

Mineralogical streets – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Augsburg









Augsburg, Bleigäßchen

Blei is lood. Het komt in zuivere maar zelden voor in de aardkorst.
Het voornaamste looderts is galeniet, PbS.

De straatnaam verwijst echter naar Hans Bley, de burgemeester van Augsburg die in 1532 een belangrijke rol speelde in de oorlog tegen de Turken.





Map	Bleigasschen
Mineral	lead
Information	Bleigäßchen - Stadtlexikon Augsburg
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg, Fuggerplatz

Het geslacht Fugger gaat terug tot de 2de helft van de 14de eeuw. Zij waren gevestigd in Augsburg. Het waren handelaars en bankiers waarvan de bekendste Jakob Fugger de Rijke (1459-1525) was die een monopolie bezat op de kopermijnen in Tirol, Spanje en Hongarije. Hij financierde ook Habsburgse keizers.

Het mineraal fuggeriet werd naar de Fugger's genoemd maar is ondertussen niet meer als een geldig mineraal erkend.













Map	Fuggerplatz
Mineral	fuggerite
Information	Fugger - wikipedia
	Jakob Fugger - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg, Fuggerstraße

De Fugger waren machtige kooplieden en bankiers uit Augsburg. Zij bezaten koper- en zilvermijnen in o.a. het Inntal (Schwaz) en Spanje.

Een silicaatmineraal uit Noord-Italië werd naar hen fuggeriet genoemd maar later bleek het een samenstelling te hebben tussen akermaniet en gehleniet en werd het als apart mineraal verworpen.









Standbeeld van Johann Jakob (of Hans Jakob) Fugger (1516-1575) op de Fuggerplatz



Map	Fuggerstrasse
Mineral	fuggerite
Information	Fugger - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg, Philippine-Welser-Straße - Fuggerhaus

Het Fuggerhaus in de Philippine-Welser-Strasse kwam in 1488 in bezit van Ulrich en Jakob Fugger. Het werd het handelshuis van Ulrich (1441-1510) en Georg (1453-1506) Fugger.







Map Philippine-Welser-Strasse
Mineral fuggerite
Information Fugger - wikipedia History of the Fugger family since 1367
© Pictures Hugo Bender

Augsburg, Maximilianstraße - Fuggerhaus

Het Fuggerhaus in de Maximilianstrasse werd in 1512-15 gebouwd als residentie van de Fugger-familie. Het was het eerste gebouw in Italiaanse renaissance stijl noordelijk van de Alpen.





Map Maximilianstrasse
Mineral fuggerite
Information Fugger - wikipedia Jakob Fugger - wikipedia Fuggerhäuser - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg, Kohlengasse

Van 1501 tot 1632 ging hier de kolenmarkt van de Beierse kolenhandelaars door.

Houtskool was een noodzakelijke brandstof voor o.a. het smelten van metaalertsen bij hoge temperaturen, smeden, etc.









Map Kohlengasse
Information Kohlengasse - Stadtlexicon Augsburg
© Pictures Hugo Bender

Augsburg, Mozartstraße

Wolfgang Amadeus Mozart (1756-1791) was geen mineraloog of mineralenverzamelaar. Maar naar aanleiding van de 200ste herdenking van zijn overlijden werd het mineraal mozartiet naar hem genoemd. Het is een zeldzaam rood-bruin calcium-mangaan silicaat dat in mangaanafzettingen voorkomt. Het werd voor het eerst beschreven van de Cerchiara-mijn in Borghetto di Vara, La Spezia Provincie, Liguria, Italië.

De vader van Wolfgang Mozart, Leopold Mozart werd in 1719 in Augsburg geboren. Zijn geboortehuis is ingericht als museum Leopold-Mozart-Haus waar ook het Deutsche Mozart-Gesellschaft gevestigd is.

Of de straat naar de vader of de zoon of beide genoemd is, is niet duidelijk zonder voornaam.





Map	Mozartstrasse
Mineral	mozartite
Information	Leopold-Mozart-Haus Augsburg - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg, Steingasse

De straatnaam ‘Steingasse’ duikt al in 1431 op en zou samenhangen met een grote steen die er lag. Ook bronnen uit 1348 verwijzen al naar een rotsblok in deze omgeving.









Map Steingasse
Information Steingasse - Stadtlexicon Augsburg
© Pictures Hugo Bender

Augsburg, Bei Sankt Barbara

Sint-Barbara is patroonheilige van de mijnwerkers (en een hele reeks andere gevaarlijke beroepen). Een beeld van haar vind je aan de ingang van alle mijnen. Direct in de omgeving van Augsburg is er wel geen mijnbouw.





Map Bei Sankt Barbara
Information Barbara van Nicomedië - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg, Kohlergasse

‘Kohler’ zijn houtskoolstokers, o.a. gebruikt voor het smelten van ertsen en door de smeden.

1501 was hier de kolenmarkt van de Schwabische kolenstokers gevestigd.









Map Kohlergasse
Information Kohlergasse - Stadtlexicon Au
© Pictures Hugo Bender

Augsburg, Argonstraße

De straat is genoemd naar Peter von Argon (1414-1452) die lange tijd burgemeester van Augsburg was. Hij bezat een koopman, eigenaar van grote gronden in de omgeving en een van de rijkste burgers van de stad.

Argon (Ar) is een kleur- en geurloos edelgas. Het gaat geen chemische bindingen aan en komt dus niet voor in mineralen. In 1894 werd het bestaan van argon aangetoond door Lord Rayleigh en William Ramsay. 0,94% van de atmosfeer bestaat uit argon.





Map Argonstrasse
Information Argon - wikipedia Peter von Argon
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Oberhausen, Kiesbühlstraße

Kiezel zijn fijne steentjes.





Map Information Kiesbühlstrasse

© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Kriegshaber, Marie-Curie-Straße

De mineralen sklodowskiet en cuprosklodowskiet zijn genoemd naar Marie-Curie-Sklodowska (1867-1934) die samen haar man Pierre Curie baanbrekend werk verrichtte naar radioactiviteit. Zij kreeg 2 Nobelprijzen, zowel natuurkunde (1903) als scheikunde (1911).





Map Marie-Curie-Strasse
Mineral sklodowskite cuprosklodowskite
Information Marie Curie - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Kriegshaber, Reichensteinstraße

De burcht Reichenstein staat in Trechtingshausen in de buurt van Bingen. Eerste vermelding dateert van 1213. Tegenwoordig is het een museum voor historische wapentuig.

Er is ook een ruïne Reichenstein in Puderbach.





Map Reichensteinstrasse
Information Burcht Reichenstein - wikipedia Rijksheerlijkheid Reichenstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Spickel, Am Eiskanal

IJs, bevroren water, is kristallijn en een écht mineraal dat wel iedereen kent !

Het Eiskanal is een wildwater kanoparcours dat gebruikt werd voor de Olympische Spelen (1972) en Europese en wereldkampioenschappen (1996, 2012). Het mondt uit in de Lech.



















Map	Am Eiskanal
Mineal	ice
Information	IJs - Geonieuws januari 2012 IJs - Geonieuws februari 2012 Eiskanal
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg, Am Silbermannpark

Franz Baptist Silbermann (1843-1924) stichtte op deze plek in 1868 een meststoffenfabriek, later ook allerlei chemicaliën in verschillende vestingen. In 1977 verhuisde de firma naar Gablingen, noordelijk van Augsburg. Er is ook een Silbermannstraße in Augsburg.

Zilver werd niet verwerkt in de fabriek. Het is wel een mineraal dat in zuivere toestand, 'gedegen', in de natuur voorkomt. Het voornaamste zilvererts is echter het loodmineraal galeniet.







Map	Am Silbermannpark
Mineral	silver
Information	Silbermann
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg - Spickel, Goethestraße

Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832) is algemeen bekend als dichter/schrijver maar had daarnaast nog veel meer op zijn palmares. Hij had o.a. een sterke interesse in de natuurwetenschappen, i.h.b. botanica en geologie. Naast zijn literair werk publiceerde hij in de periode 1817-24 een reeks artikels over natuurwetenschappen onder de titel *Zur Naturwissenschaft überhaupt, besonders zur Morphologie*. Hij was 'Geheimer Legationsrat' van hertog Carl August von Sachsen-Weimar en kreeg als opdracht de zilver- en kopermijnbouw in Ilmenau (Thüringen) nieuw leven in te blazen, waar hij 20 jaar bij betrokken was maar uiteindelijk zonder groot succes.

Het ijzermineraal goethiet werd in 1806 door Johann Georg Lenz naar Goethe genoemd. Het is een veel voorkomend mineraal in alle ijzerertsen.









Map	Goethestrasse
Mineral	goethite
Information	Goethe und der Bergbau
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg - Spickel, Wolframstraße

De Wolframstraße ligt in het stadsdeel ‘Wolfram- un Herren bachviertel’. De straatnaam en wijk zijn genoemd naar Georg von Wolfram (1851-1923) die van 1900 tot 1919 burgemeester van Augsburg was toe de wijk ontstond.

Wolfraam is een metaal met hoge dichtheid dat o.a. gebruikt wordt om staal te harden en in de gloeidraad van lampen. Als zuiver metaal komt het in de natuur maar heel zelden voor.







Map	Wolframstrasse
Mineral	tungsten
Information	Augsburg-Wolfram- und Herrenbachviertel - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg - Hochzoll, Aggensteinstraße

De Aggenstein is 1985 m hoog en ligt op de grens Duitsland/Oostenrijk in het zuiden van de gemeente Pfronten.





Map Aggensteinstrasse
Information Aggenstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Hochzoll, Falkensteinstraße

De ruïne van de Falkenstein burcht ligt in het oosten van de gemeente Pfronten. Op 1277 m hoogte is het een mooi uitzichtpunt over de omgeving.





Map Falkensteinstrasse
Information Burgruine Falkenstein im Allgäu
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Hochzoll, Kalkbrennerweg

Als je kalksteen verhit in een kalkoven boven 905°C dan krijg je calciumoxide, CaO of 'ongebluste kalk': $CaCO_3 \rightarrow CaO + CO_2$. Dat is een erg corrosief en daarom gevaarlijk wit poeder dat o.a. gebruikt wordt in de cementindustrie en bij de productie van staal. Het vrije calciumoxide (CaO dus) in cement wordt, als je van het cementpoeder mortel maakt door het te bevochtigen met water, omgezet in zgn. 'gebluste kalk', of kortweg 'kalk', $Ca(OH)_2$, volgens de reactie $CaO + H_2O \rightarrow Ca(OH)_2$.

In de vrije natuur komt kalk (CaO) maar heel zelden voor.

De straatnaam werd in 1960 geven verwijzend naar een kalkoven die hier vroeger stond.







Map	Kalkbrennerweg	
Mineral	lime	
Information	Kalk en kalksteen	Kalkbrennerweg - Stadtlexicon Augsburg
© Pictures	Hugo Bender	

Augsburg - Hochzoll, Neuschwansteinstraße

Neuschwanstein is het beroemde kasteel van Koning Ludwig II van Beieren in Schwangau. De bouw startte in 1869 en stopte bij het overlijden van de koning in 1886.







Map [Neuschwansteinstrasse]
Information [Slot Neuschwanstein - wikipedia]
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Hochzoll, Salzmannstraße

Keukenzout heeft de samenstelling van het mineraal haliet, NaCl maar na de bewerking om keukenzout te winnen uit zeewater of uit zoutafzettingen is het geen echt mineraal meer want niet meer gevormd door een ‘geologisch proces’.







Map Salzmannstrasse
Mineral halite
Information
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Hochzoll, Waxensteinstraße

Waxenstein is een berggroep bij Grainau in de buurt van Garmisch-Partenkirchen. De hoogste top is de Großer Waxenstein met 2277 m.









Map Waxensteinstrasse
Information Waxenstein (Wettersteingebirge) - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Hochzoll, Wendelsteinstraße

De Wendelstein is een 1838 m hoge kalksteenberg in Bayrischzell zuidelijk van München, dicht bij de grens met Oostenrijk.











Map Wendelsteinstrasse
Information Wendelstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Hochzoll, Wettersteinstraße



Het Wettersteingebergte ligt op de grens Duitsland/Oostenrijk in Garmisch-Partenkirchen. De hoogste top, ook hoogste van Duitsland, is de Zugspitze (2962 m).


Zugspitze gezien vanuit Ehrwald



Map Wettersteinstrasse
Information Wetterstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Lechhausen, Goldschlägerweg

Gedegen ‘zuiver’ goud komt in de aardkorst voor o.a. in kwartsietgesteenten of na erosie in beken en rivieren waar het kan ‘gewassen’ worden. Goud komt ook voor als insluitsel in kopersulfide ertsen.

Al in de 14de eeuw vestigde zich goudsmeden in Augsburg. Begin 17de eeuw waren ze met 6, in 1720 al met 38. Augsburg, Nürnberg en Breslau waren de voornaamste centra voor goudsmeden in Duitsland. De straatnaam dateert uit 1964.







Verzameling Museum Bramberg, prov. Salzburg, A

Map	Goldschlägerweg
Mineral	gold
Information	Goldchlägerweg - Stadtlexicon Augsburg
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg - Lechhausen, Steinmetzstraße

Een ‘Steinmetz’ is een steenhouwer.





Map Information Steinmetzstrasse

© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Lechhausen, Allensteinstraße

Allenstein is de historische Duitse benaming van de Poolse stad Olsztyn. Het was de hoofdstad van Ermland in de provincie Oost-Pruisen. De stad is gesticht in 1353 en behoort sinds het verdrag van Postdam in 1945 tot Polen.





Map Allensteinstrasse
Information Olsztyn - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Lechhausen, Humboldtstraße

Alexander von Humboldt (1769-1859) had al op jonge leeftijd interesse voor natuurwetenschappen, o.a. geologie en droomde van wetenschappelijke ontdekkingsreizen. In 1791 trad hij in dienst bij het Pruisische mijnwezen als mijnopzichter en combineerde dat met studies aan de Bergakademie in Freiberg. Na 1796 maakte hij ontdekkingsreizen in Zuid- en Midden-Amerika.

Naar hem is het mineraal humboldtien genoemd. Het is een zeldzame, gele, zachte (H 1.5-2) organische ijzerverbinding $Fe^{2+}(C_2O_4)\cdot 2H_2O$.





Map	Humboldtstrasse
Mineral	humboldtine
Information	Alexander von Humboldt - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg - Lechhausen, Steinerne Furt





Map Information Steinerne Furt

© Pictures Hugo Bender

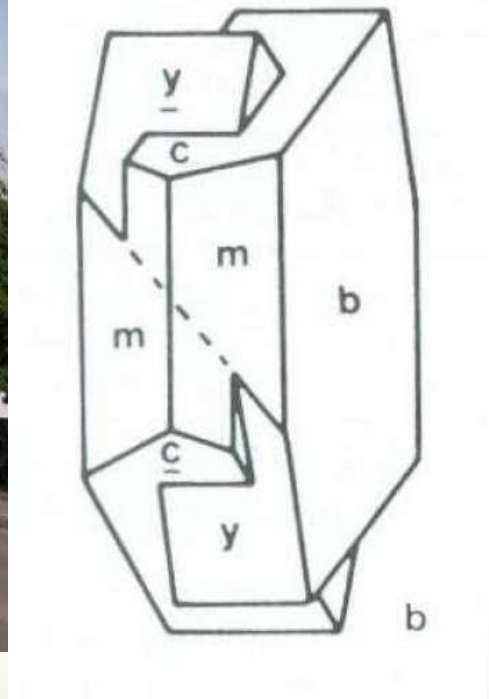
Augsburg - Hammerschmiede, Karlsbader Straße

Karlsbad in Sudenland was in de 18de en 19de eeuw een kuuroord voor de hoge adel. Na de eerste wereldoorlog werd de stad bij Tsjechoslowakije gevoegd, nu ligt ze in Tsjechië en heet Karlovy Vary.

De typische tweelingen van het kaliveldspaatmineraal orthoclaas worden Karlsbad-tweelingen genoemd omdat ze vandaar voor het eerst beschreven werden.









Map Karlsbader Strasse
Mineral feldspar, group of minerals
Information Karlsbad - wikipedia Geonieuws : orthoclaas - Karlsbad tweelingen
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Haunstetten, Salzachstraße



De Salzach is de rivier die door de provincie en stad Salzburg stroomt. De naam komt van de zoutmijnen oostelijk van de stad.

'Zout' is het mineraal haliet, althans als het op natuurlijke wijze gevormd is in zoutafzettingen van uitgedroogde zeeën.




Zoutlagen op 600 m diepte in de mijn Merkers in Duitsland

Map Salzachstrasse
Mineral halite
Information
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Haunstetten, Tiroler Straße

Tirol is een provincie in Oostenrijk, en Süd-Tirol in het noorden van Italië.

Het mineraal tyroliet is naar Tirol genoemd. Het is een turkooisgroen tot groen secundair kopermineraal dat voor het eerst beschreven werd uit de mijnen van Schwaz in het Inntal in Tirol.





Map Tiroler Strasse
Mineral tyroliet
Information
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Am Ringofen

Ringovens werden einde 19de geïntroduceerd om bakstenen en dakpannen te vervaardigen in een continue proces wat met de vroegere veldovens niet mogelijk was.





Map Am Ringofen
Information Ringoven - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Edisonstraße

De Amerikaanse uitvinder Thomas Edison (1847-1931) is vooral bekend van de gloeilamp en fonograaf maar in totaal had hij wel 2000 uitvindingen op zijn naam. Hij was wereldrecordhouder octrooien !

Het mineraal edisoniet werd naar hem genoemd maar bleek later slechts een variëteit te zijn van rutiel (TiO_2) en werd dan terug ingetrokken.









Map	Edisonstrasse
Mineral	edisonite - rejected
Information	Thomas Edison - Uitvinder van de gloeilamp
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Röntgenstraße

Wilhelm Conrad Röntgen (1845-1923) ontdekte de X-stralen die in de geneeskunde en vele andere domeinen belangrijke toepassingen kennen. Voor de mineralogie is X-stralendiffractie een veel gebruikte techniek om mineralen te determineren en hun kristalstructuur te bepalen.







Map	Röntgenstraße
Mineral	röntgenite-(Ce)
Information	Wilhelm Röntgen - wikipedia
© Pictures	Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Erzgebirgsstraße

Het Erzgebirge is een bergstreek op de grens van Sachsen (D) en Bohemen (Tsjechië). De naam komt van de vele mijnen die er al van in de middeleeuwen werden uitgebaat voor allerlei metalen : koper, tin, lood, zilver, wolfraam, uranium, … Uit de streek werden meer dan 600 mineralen gerapporteerd waarvan 71 die voor het eerst vandaar werden beschreven.







Map Erzgebirgsstrasse
Information Ertsgebergte - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Zieglerstraße

‘Ziegel’ zijn bakstenen.







Map Information Zieglerstrasse

© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Felsensteinstraße

Felsen zijn rotsen, dus een tautologie in de straatnaam ?

De straat is in 1973 genoemd naar de orthopedist Friedrich Felsenstein (1917-1961) die scholen voor gehandicapte kinderen oprichtte. Daarvoor heette de straat Schillerstraße.





Map Felsensteinstrasse
Information Felsensteinstraße - Stadtlexicon Augsburg Fritz-Felsenstein-Haus
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Geiselsteinweg

De Geiselstein is een 1882 m hoge berg in de Ammergauer Alpen in het zuiden van de gemeente Halblech en oostelijk van het bekende kasteel Neuschwanstein.

De berg bestaat uit kalkgesteente dat afgezet is in het Boventrias (235-201 miljoen jaar oud).





Map Geiselsteinweg
Information Geiselstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Göggingen, Widdersteinweg

De Widderstein (of Großer Widderstein) is een berg in de Allgäuer Alpen in het zuiden van de gemeente Mittelberg (Kleinwalsertal). De berg is 2533 m hoog en opgebouwd uit dolomietgesteente (‘Hauptdolomit‘) uit het Boventrias (235-201 miljoen jaar oud).





Map Widdersteinweg
Information Widderstein - wikipedia
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Inningen, Am Römerstein

Augsburg is gesticht in 15 v.Chr. door de Romeinse keizer Augustus en toen genoemd *'Augusta Vindelicorum'.*
Er zijn geen bouwwerken uit die tijd overgebleven maar er is wel een museum Römerlager im Zeughaus waar men een virtuele rondgang kan maken.

In 1957 werd de Bergstraße omgedoopt in 'Am Römerstein' verwijzend naar een Romeinse mijlpaal die er staat opgesteld. De paal werd in 1968/69 van de oostzijde naar de westzijde van de Bobinger Straße verhuisd. In de Romeinse tijd passeerde hier de weg van Augsburg naar Kempten.





Map Am Römerstein
Information Augsburg - wikipedia Römerlager im Zeughaus - Museen Augsburg Am Römerstein - Stadtlexicon Augsburg
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Innigen, Kohlstattstraße

In de Kohlstatt werd houtskool gebrand met hout uit het Wertachauwoud.

De straatnaam dateert uit 1957.





Map Kohlstattstrasse
Information Kohlstattstraße - Stadtlexicon Augsburg
© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Inningen, Steingadener Straße

Steingaden is een gemeente zuidelijk van Augsburg dicht tegen de Oostenrijkse grens.







Map Information Steingaderer Strasse

© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Inningen, Ziegeleistraße

Een ‘Ziegelei’ is een steenbakkerij.





Map Information Ziegeleistrasse

© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Bergheim, An der Sandhülle





Map Information An der Sandhülle

© Pictures Hugo Bender

Augsburg - Bergheim, Goldwiesenstraße

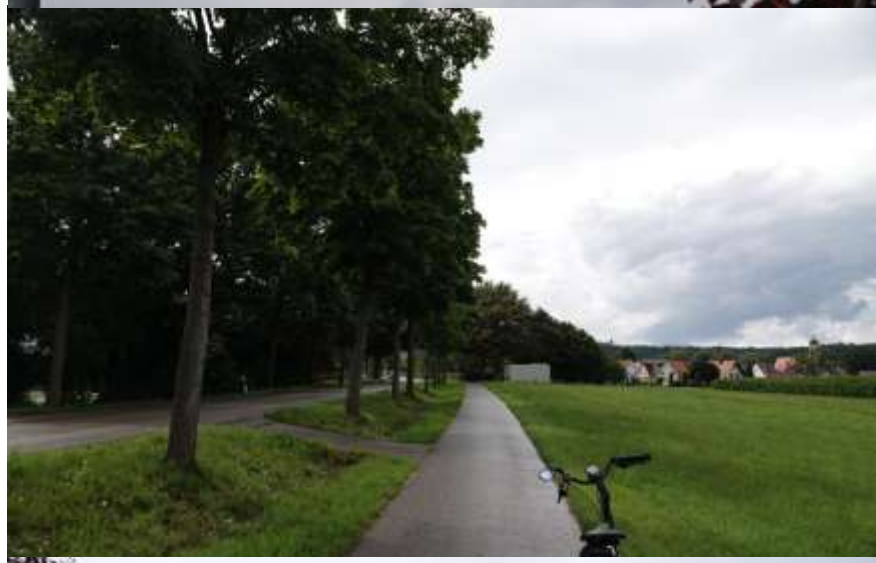
In de buurt van München zijn er wel rivieren waar goud kan gewassen worden maar niet in de directe omgeving van Augsburg.





Goldwaschkarte - Goldführenden Flüsse Deutschland







Map	Goldwiesenstrasse
Mineral	gold
Information	Goldwaschkarte
© Pictures	Hugo Bender

Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Augsburg**
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/International.html#Bayern

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