

NETTERSHEIM-TOUR 1: Geologie und Fossilien (30 km)



- 1 Ausstellungen im "Haus der Fossilien"**
Fossilien des mitteldevonischen Korallenmeeres in der Sammlung Hans-Josef Jungheim • Eindrucksvolle Pflanzenfossilien in "400 Millionen Jahre Wald" • Entwicklung devonischer Meerestiere in der Sonderschau Eric Bonn.
- 2 Kalkbrennöfen und Steinbruch an der "Kaninhecke"**
Restaurierte kleinindustrielle Anlage mit zwei Öfen aus dem 19. Jahrhundert. Dahinter zugehöriger Steinbruch aus mächtigen Stromatoporenkalken des Mitteldevons.
- 3 "Werkhäuser" der Kalkbrennerei mit Ausstellungen**
Allgemeine und regionale Geologie • Mineralogische Sammlung.
- 4 Steinbruch "Steinrütch"**
Dickbankige graugrüne Sand- und Siltsteine sowie Tonschiefer des unterdevonischen Flachmeeres.
- 5 Trockental des Schleifbaches**
Durch Verkarstung Wasserführung meist unterirdisch bei trockenem Bachbett. Der Schleifbach "erscheint" nur nach Schneeschmelze und ausgiebigen Regenfällen.
- 6 Felsengruppe "Rummerschlegel"**
Zinnenartig verwittertes Dolomitgestein der Mitteldevonzeit. Entstanden im Wechselspiel natürlicher Kräfte, wie Klüftung, Verkarstung, Eissprengung und Abtrag.
- 7 Dolinentrichter der "Hardt" bei Pesch**
Eindrucksvolle Häufung kleiner bis größerer Bodenvertiefungen im Wald. Durch Verkarstung des Kalksteinuntergrundes im tropischen Klima der Tertiärzeit entstanden.
- 8 Mäander des Genfbaches**
Wechselweise gekrümmte und natürlich entstandene Biegungen (Flußschlingen) des Bachlaufes im Landschaftsschutzgebiet.
- 9 Eisenerzpingen "Schellgesäß" im Genfbachtal**
Eisenhaltiger Kalkstein der jüngsten Unterdevonzeit. In früheren Jahrhunderten übertäglich abgebaut.
- 10 Felsenmeer des Eichtertales**
Blockschuttbildungen mitteldevonischer Dolomitgesteine. Durch eiszeitliche Frostsprengung losgelöst und zum Absturz gebracht.
- 11 Kartstein bei Dreimühlen**
Klotzige Kalkuffbildungen eines eiszeitlichen Wasserfalls. Steilwand mit eindrucksvollen Höhlenbildungen.
- 12 Marmorsteinbruch bei Roderath**
Fossilreicher Kalkstein des Mitteldevons. Früher als Baustein gewonnen.
- 13 Naturbaustein an der Frohgauer Kirche**
Kirchenschiff aus sehr schönem Roderather Kalkstein erbaut.
- 14 Erftquelle in Holzmülheim**
Kräftig sprudelnde Quelle im Bereich einer Verwerfung zwischen Gesteinsschichten des Unter- und Mitteldevons.
- 15 Fossilreicher Acker an der Blankenheimer Straße**
Stromatoporen ("Kalkschwämme"), Korallen, Armfüßer und Seelilienbruchstücke des Mitteldevon-Meeres treten hier reichlich zutage und können gesammelt werden.

Weiterführende Informationen:

- Broschüre zum Geologischen Wanderpfad
- Wanderkarte 1: 25 000 Nettersheim/Kall/Mechernich

Natur und Landschaft erleben

im Deutsch-Belgischen Naturpark



Informationen zum Naturpark:
www.naturpark-eifel.de

Herausragende Aussichtspunkte:
www.eifel-blicke.de

Angebote für Menschen mit Behinderung:
www.eifel-barrierefrei.de

Naturzentren im Naturpark:
www.eifel-expeditionen.de

Deutsch-Belgischer
Naturpark
Hohes Venn - Eifel

NATURERLEBNISDORF NETTERSHEIM

Das Naturzentrum Eifel

Hauptgebäude: Zentrum für Umweltbildung und Besucherinformation mit Ausstellungen zu den Lebensräumen Wald, Wasser, Wiese, Natur im Dorf und zur Archäologie, Besucherinformation, Museums-Shop mit Nachbildungen archäologischer Funde, Literatur und vieles mehr

Historisches Bauernhaus mit Scheune und Bauerngarten
„Alte Schmiede“ mit umfangreicher Fossilienammlung und Ausstellung „400 Mio Jahre Wald“

Historische Kalkbrennerei mit alten Öfen und Werkhäusern, heute Ausstellungen zur Geologie, Mineraliensammlung und alte Getreidemühle



Fossilien-Ausstellung im „Haus der Fossilien“

Unser Angebot

- Seminare, Exkursionen und Erlebnistouren zu allen Themen aus Natur und Geschichte
- Jahresprogramm für die ganze Familie und Naturerlebnisprogramm
- Erlebnispädagogik für Schulklassen
- Nettersheim-Tours - spannende Rundwege für Aktive
- Erlebnisweste zum Ausleihen für Entdeckungen auf eigene Faust
- Erlebnispfad
- Streifzug durch Nettersheim - Geschichte und Natur im Dorf
- Schmetterlingspfad
- Fahrrad- und Roller Verleih

Weitere Einrichtungen

Bildungswerk Nettersheim: Jugendkulturarbeit, Projektwochen, Fachtagungen für Jugendliche und Erwachsene
Jugend- und Kulturzentrum, Bücherei, Internetcafé, Kuba Jugendgästehaus mit 200 Betten, **Wohnmobilhafen und Jugendzeltplatz, Eifelhaus für Selbstversorger**

Öffnungszeiten: Mo. - Fr.: 9.00 - 16.00 Uhr
Sa. u. So.: 10.00 - 17.00 Uhr

Herausgeber:
Naturzentrum Eifel
Urfstraße 2-4, 53947 Nettersheim
Tel.: 02486/1246, Fax 02486/7878
www.nettersheim.de
naturzentrum@nettersheim.de



NETTERSHEIM-TOURS

GEOLOGIE UND FOSSILIEN

1



ARCHÄOLOGIE ENTDECKEN

2



NATUR PUR

3



ÜBER DIE DÖRFER

4



GEOLOGIE UND FOSSILIEN

Nettersheim-Tour 1



Naturerlebniszentrum **NETTERSHEIM**