

	Tárgyak: Seite 32
	Intézmény: Museum Schloss Bernburg Schlossstraße 24 06406 Bernburg (0 34 71) 62 50 07 mail@museumschlossbernburg.de
	Gyűjtemények: Nachlass Raphael Carl Reinhard
	Leltári szám: VIb:15:1af

Leírás

Text zu Gesteinsarten

kein Motiv

o.O.

Notizen:

Die Benediktinerabtei Alpirsbach am nördlichen Quellstrang der Kinzig bei Freudenstadt in Württemberg. Eine große dreischiffige Säulenbasilika mit Vorhalle Querschiff und drei halbrunden jetzt gotisch veränderten Chören im Osten. Eine Stiftung der Hohenzollern (vom Fürsten des Schwarzwaldes)

Der Thüringer Wald. Von Nordwesten nach Südosten streichende Kette zerfällt in zwei große Hälften, in eine südwestliche, eines massiven Gebirges mit breitem Rückenplateau, vorwiegend aus Thon und Schiefer und Grauwacke bestehend, und in eine nordwestliche Hälfte, eine schmal Längsgebirgskette aus Glimmerschiefer, Gneis und den Gliedern? der Steinkohle aus permischen Formation zusammengesetzt. Die Grenze zwischen diesen beiden Hälften bildet ein glimmerführender Melaphyr- und Prophyrit-Zug von Ilmenau am nördlichen Rand bis in die Gegend von Schleusingen am südlichen Rand hinziehend. Ein Riff der Zechsteinformation von Eisenach über Ilmenau, Saalfeld, Pörsnek bis nach Gera bildet einen nördlich liegenden Wall um die beiden Hälften. Der südöstlich von dem Prophyrit-Melaphyrwall gelegene Gebirgstheil ist der Frankenwald, der nordwestlich von demselben, sich ausstreckende der eigentliche Thüringer Wald. Die breiten Gehänge des Thüringer Waldes werden von den Gliedern der Triasgruppe umgeben, und zwar so daß an seinen nördlichen Fuß die vorherrschend aus Muschelkalk und Keuper bestehenden Stufenplateaus des Thüringer Terrassenlandes, an seinem südlichen Fuß aber die aus dem Buntsandstein gebildeten, wellenförmigen Hügelplateaus des Werratal sich ausbreiten.

In seinem Querschnitt drei neben einander hinziehende Landes zonen

1. eine nördliche Vorlandszone die vorherrschend aus den Gliedern des Muschelkalks, Keupers und Kies besteht und nur in unmittelbarer Nähe des Gebirges den Buntsandstein zeigt
2. die eigentliche Gebirgszone, welche durch die Hörsel und Werra von den vorgenannten

getrennt wird und aus Gneis, Glimmerschiefer, Steinkohlengesteine, Rotliegenden und Zechstein zusammengesetzt ist

3. eine südliche Vorlandszone, die durch das Tal der Werra, der Suhl und Elna geschieden und vorherrschend aus den Gliedern der Bundsandsteinformation gebildet wird.

In der Umgebung von Eisenach ist der Rotliegende am wenigsten entwickelt. Eine schöne Zechsteinformation bei Eppichnellen und der Basaltdurchbruch an der Stoffelskuppe mit seinen in Basaltjaspis umgewandelte Sandsteinsäulen?.

Am Ringberg Glimmerschiefer, Gneiß, Porphyry und Hornblendgestein, bei Kittelsthal Gips mit Dolomitspat und Specksteinknollen.

Bei Reinhardsbrunn in der Mariengrotte prachtvoll kristallisierte Gips (Frauenglas).

Im Lauchgrund dichter Melaphyr, Melaphyrmandelstein, Porphyry mit großen Feldsteinkristallen und Hornsteinporphyry (am Thorstein).

Am südöstlichen Teil oder am Franckenwald die silurische oder devonische Grauwacke-Thon-Schieferformation, vom Ostrande bei Saalfeld die erzeiche Zechsteinformation mit schönen Kupfererzen am Südrand die Steinkohlenformation. Besuchenswert die Schieferbrüche von Lehesten und Krouach.

Auf dem Rücken des eigentlichen Thüringer Waldes Felsitporphyry (regenerierte? Feldspatkristalle und Porphyrykugeln am Schneekopf und Beerberg) Porphyrytuffe (vom Schneekopf bis Oberhof, dann Kohlensandsteine und graue Schieferthone der zum Rotliegenden gehörende Steinkohlenformation bis zum Inselsberg hin, an welchem wieder Porphyry auftritt.

Am Südabhang in der Umgebung von Zella und Suhl prächtige Syenitgranite und Melaphyr.

Bemerkung: keine Seitenzahl, reine Textseite, Quelle für Notizen: Schmidt, G (Hrsg.):

Thüringen: praktisches Reisehandbuch. 12. Aufl., Berlin 1883. S. 11-13.

Alapadatok

Anyag/ Technika:

Bleistift auf Papier

Méreték:

24,5 x 17,3 cm

Események

Felhasználás

mikor

1890

ki

Raphael Carl Reinhard (1820-1903)

hol

Kulcsszavak

- Künstlernachlass
- Skizzenbuch