

in Basalt, ebenfalls im Gamaungu von Labrador, Augit,  
 Magneteisen u. Olivin, manchmal in säulenartigen  
 Forme vorkommend. Diese Gesteine enthalten auch als Nebenbestand-  
 theile Spatheisenerz, Kalkspat, Epidot u. Kalkspat.  
 Melaphyr, Trachyandstein bezieht allgemein die Basalt,  
 Augit u. Olivin, manchmal in säulenartigen Forme vorkommend.  
 Diorit u. Basalt, im nördlichen Theile bezieht er sich auf Ba-  
 salt, dem die Säulenform fehlt. Lapalt u. die schönsten  
 Thone finden sich in der Rhön, Vogelsberg, dem Siebengebirge  
 in der Eifel, im Hegau u. an and. Orten, in Württemberg  
 bei Reutlingen u. Heilbronn.

Väueliche Gesteine u. Trachyandstein sind sehr selten,  
 meistens stündig, Diorit, Dolomit u. Basalt geben zum Theil  
 auch gute Feuersteine u. sehr gute Kalksteine ab. In  
 Lothringen finden sie Anwendung, wie zu sehen ist, auch  
 zu Fundamenten.

g. Trachyt.

Ein in der Zusammenetzung dem Basalt ähnliches Gestein, welches  
 besonders ist, daß Magneteisen fehlt, dagegen in nennbarem  
 Theile Eisenoxyd vorkommt. Dieses Gestein  
 kommt in sehr zusammenhängenden Gesteinen (10-15%) vor,  
 fällt. Eigentümlich ist, daß auch beim Trachyt wie beim Basalt  
 säulenförmige, Absonderung vorkommt, in der Regel ist jedoch  
 Kalk, glatteartige Absonderung fehlt, sein Vorkommen  
 ist sonst bekannt, stets bei Basalt in Deutschland im Siebenge-  
 birge

h. Klingstein (Gonolith)

Ein sehr feinkörniges Gamaungu aus Feldspat, u. einem Calcit