

# Ein Blick in die Brelinger Berge

## Die Sage um den Brelinger Berg

Wann ist der BB entstanden?

Geol. Gliederung und Einordnung, evtl. Zeituhr o.ä.

Eiszeiten in Norddeutschland

Die letzten drei Eisvorstöße, Grenzen

Kalt- und Warmzeiten, Interglaziale

✗ Wie ist der BB entstanden?

Moräne, Endmoräne, Stauchmoränen, Stauchendmoränen

Glaziale Serie in Norddeutschland

Bewegung des Gletschereises

Deformation des Untergrundes

Erscheinungsformen von Dauerfrostböden

Eiskeile, Brodelboden, Kryoturbationen, Fließmoräne

✗ Eistransport und Verbreitung der Findlinge

Mächtigkeit der Eisgletscher

Mechanik der Eisbewegung, Rundung von Geröllen und Geschieben,

Druckzeichen des Eises auf Steine

Windkanter

Einteilung der Steine ,nach Entstehungsart: Magma, Sediment, Metamorph

✗ Exemplarische Steine aus den Hauptursprungsländern

Gesteinsbildende Mineralien, Kristallstruktur und Farbe

✗ Gauß und die Höhe 92

Rohstoffversorgung

Historische Klimatologie,

Ursachen der Eiszeiten

Die nächste Eiszeit

Pflanzenwelt heute und in der Eiszeit

Tierwelt heute und in der Eiszeit

Der Mensch in der Eiszeit

Sand, Sand, Sand

Sedimentation, Urstromtäler

✗ Wedemark als Geestinsel

Toteissee

✗ Bodenauben am Brelinger Berg