

# Ein Tag mit Bernhard Riemann. Teile 1 und 2

## Clausthal, Mathematisches Institut am 26.9.07

- 17.9.1826 Breselenz bei Dannenberg



- 1842- 46 Johanneum Lüneburg, Abitur
- Viel Interessantes zu seiner Schulzeit siehe [www.mathematik-verstehen.de](http://www.mathematik-verstehen.de) im Bereich Geschichte → Riemann

- Studium in Göttingen und Berlin

- Doktorarbeit 1852 bei Gauß



- Habilitationsarbeit bei Gauß 1854: Thema: Über die Darstellbarkeit einer Funktion durch eine trigonometrische Reihe

- darin in Kapitel: Über den Begriff des bestimmten Integrals und den Umfang seiner Gültigkeit  
Dieses hat der 2. Teil zum Inhalt.  
Alle vorgestellten Funktionen und interaktive Erkundungsmöglichkeiten, CAS-Dateien und Überlegungen finden Sie auf der oben genannten Site im Unterbereich mathematische Impulse.

<http://haftendorn.uni-lueneburg.de/mathe-lehramt/geschichte/riemann/riemann-math.htm>

- Habilitationsvortrag: Über die Hypothesen, welche der Geometrie zugrundeliegen
- dann Professor in Göttingen
- gest. 20.7.1866 an Tuberkulose



Anzahlen der Begriffe im Inhaltsverzeichnis des d.t.v.-Atlas Mathematik, die mit Mathematikernamen beginnen. Weitere Mathematiker haben weniger eigene Begriffe.

