

	Object: Tutenmergel (Nagelkalk) Museum: Naturkunde-Museum Bielefeld (namu) Kreuzstraße 20 (Spiegel'scher Hof) 33602 Bielefeld (05 21) 51 67 34 oder 51 37 62 dr.mark.keiter@bielefeld.de Collection: Mineralogisch-petrographische Sammlung, Erdgeschichtliche Sammlung Inventory number: o.Inv. ES/jl 36076
--	--

Description

Tutenmergel oder Nagelkalk kommt in Deutschland besonders häufig in Kalk- und Mergelgesteinen des Lias vor und besteht aus ineinander gesetzten Kegeln (cone-in-cone Strukturen), die sich lagenweise die Spitzen zukehren und oft zueinander verschränkt stehen. Das Kegelinere tritt an den Schichtflächen nagelkopfförmig aus. Diese interessanten Strukturen entstehen wahrscheinlich frühdiagenetisch durch Entgasungs- und Verdunstungsvorgänge im Sediment.

Alt: Jura, Lias. Unteres Hettangium (juhe(u)), ca 200 Mln.J.

Fundort: Aushubmaterial aus Ostwestfalentunnel (Bielefeld)

Basic data

Material/Technique:	17 x 10 cm
Measurements:	LxBxT=195x140x84 mm

Events

Found	When	
	Who	
	Where	Bielefeld

Keywords

- Lias gamma-delta

- Nagelkalk
- Tutenmergel

Literature

- Hans Murawski (1983): Geologisches Wörterbuch (8. Auflage). Stuttgart (Enke-Taschenbuch).