

	Tárgyak: Nautilus
	Intézmény: Harzmuseum Wernigerode Klint 10 38855 Wernigerode (0 39 43) 65 44 20 olaf.ahrens@wernigerode.de
	Gyűjtemények: Paläontologische Sammlung
	Leltári szám: F1935

## Leírás

Die Nautiliden gehören der Klasse der Kopffüßer an. Fossil war diese Gruppe durch eine Fülle an Arten gekennzeichnet, rezent finden wir nur noch einige wenige Arten.

Nautilus ist die einzige Gattung der Ammoniten die heute noch lebt.

Gekennzeichnet ist diese Gruppe durch eine gekammerte, aufgerollte Schale. Die vorderen Kammern dienten dem Tier als Wohnkammern, die Hinteren fungieren als

"Schwimmorgan". Durch den sogenannten Siphon sind diese miteinander verbunden. Durch ihn kann Luft in bzw. aus den hinteren Kammern gepumpt werden. Der Unterscheidung der verschiedenen Ammoniten-Arten dient die Lobenlinie. Sie wurde im Verlauf der Evolution immer komplizierter und fehlt im Bereich der Wohnkammer.

Der vorliegende Nautilus stammt aus der Zeit der Trias, ist also ca. 200 - 250 Millionen Jahre alt. Dieses Fossil ist als Steinkern in der Schale erhalten geblieben.

## Alapadatok

Anyag/ Technika:

Méretek:

Breite: 9,5 cm; Länge: 12,5 cm; Tiefe: 5 cm

## Események

Feltárás

mikor

ki

hol

Halberstadt

## Kulcsszavak

- Perlboote
- ammoniteszek
- fosszília