

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Objekt: Same Trigonocarpus eines Farnsamers</p> <p>Museum: Geomuseum der Universität<br/>Münster<br/>Pferdegasse 3<br/>48143 Münster<br/>0251-8333966<br/>geomuseum@uni-muenster.de</p> <p>Sammlung: Fossilien Westfalens<br/>(Ordovizium bis Neogen)</p> <p>Inventarnummer: o. Nr.</p> |
|--|--|

## Beschreibung

Der Same *Trigonocarpus noeggerathii* Stockmans gehört zu einem Farnsamern (vermutlich der Ordnung Neuropteridales oder Alethopteridales), der wohl eine der häufigsten Samenpflanzen der Steinkohle-Zeit war. Hier liegt die Sandstein-Ausfüllung (Steinkern) der Samenschale vor.

Es handelt sich bei Farnsamern trotz des farnähnlichen Aussehens nicht um Farne, da sie schon echte Samen trugen. Diese Pflanzengruppe entstand im Oberdevon, war aber nie bedeutend, und ist zum Ende der Kreide ausgestorben.

Alter: ca. 308 Mio. Jahre; Westfal D, Moscovium, Oberkarbon  
Fundort: Strb. Rumöller, Ibbenbüren-Recke, Kr. Steinfurt

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße: 3 x 2 x 2 cm

## Ereignisse

Gefunden wann  
wer

wo Ibbenbüren

Hat gelebt wann 315,2-307,0 Mio. Jahre vor heute  
wer

wo Mitteleuropa

## Schlagworte

- Farnsamer
- Fossil
- Karbon
- Moskovium
- Samenpflanzen