

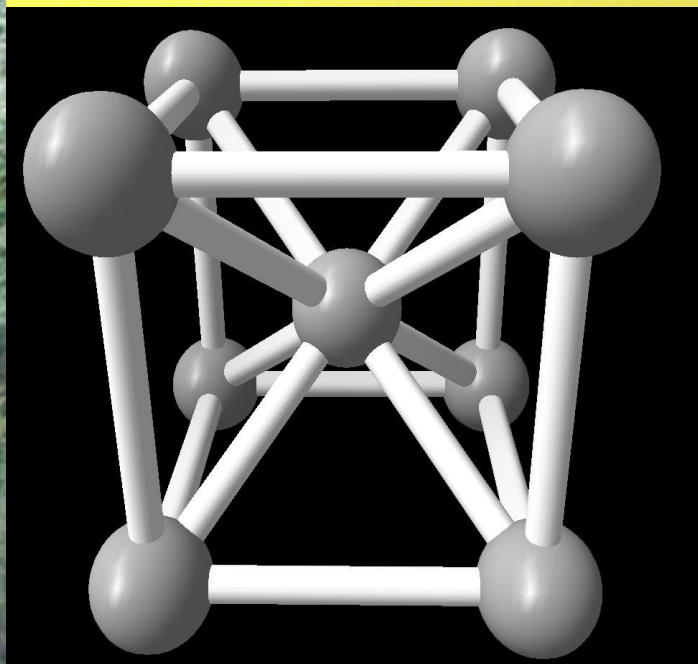


Geologisches und Mineralogisches
Museum
Christian-Albrechts-Universität Kiel
Ludewig-Meyn-Str. 12

Die Geschichte der Eisenherstellung

Zum Alten Eisen

Inst. f. Ur- und Frühgeschichte der CAU



26	55,85
2750	1535
Symbol	Fe
Name	Eisen
Ordnungszahl	
Atommasse	
Siedetemperatur	
Schmelztemperatur	

Nach einer frühen Verwendung von Meteorit-Eisen in der Steinzeit wurde die Technologie der Eisenverhüttung im Vorderen Orient vor etwa 3300 Jahren entwickelt. Rund 2000 Jahre ist es her, dass in Norddeutschland erstmals Eisen aus Raseneisenerz hergestellt wurde.

Dieses Erz, das vielfach in den Niederungen anstand, wurde noch in den 1950er Jahren abgebaut und verhüttet. Grabungsergebnisse aus Joldelund in Nordfriesland werden ergänzt durch Experimente zur Eisengewinnung im Schachtelofen und um Beispiele aus der Völkerkunde und der Mythologie

Eintritt frei

23.10. 2009 bis 9.1.2010

Mo – Do: 8:30 bis 16:00 Uhr

Fr: 8:30 bis 14:00 Uhr