

Galvanische Oberflächenbehandlungen bei der thermonuklearen Fusion



Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung Die Geschichte der thermonuklearen Fusion begann 1946 mit der Entdeckung der Atomfusion durch englische Wissenschaftler. Die Idee wurde aufgrund des ständig steigenden Energiebedarfs weiter entwickelt. Seit der Atom-Friedenskonferenz im Jahr 1958 sind zahlreiche Initiativen unternommen worden, insbesondere mit der Gründung von Organisationen wie Euratom-CEA in Grenoble und der Inbetriebnahme vieler Fusionsreaktoren (beispielsweise Tokamak) wie ASDEX in Garching und JET in Culham. Die für diese Projekte verantwortlichen Wissenschaftler und Forscher bewerten den Fortschritt der Technologie optimistisch. Man könnte sogar bis 2030 eine erste Produktion von Plasma und somit von Elektrizität ins Auge fassen. Der Reaktor „DEMO“, dessen Bau in den 2020er Jahren beginnen soll, bringt die Aussicht, bis zum Ende des Jahrhunderts Fusions-energie in großem Maßstab zu erzeugen.