

Plasmatechnologie an der Universität Stuttgart



Das Institut Das Institut für Grenzflächenverfahrenstechnik und Plasmatechnologie IGVP der Universität Stuttgart wurde 1994 gegründet. Mit derzeit 75 Mitarbeitern (davon ca. 40 in der Plasmaforschung) wird auf folgenden Gebieten Grundlagenforschung betrieben: • Biologisch-medizinische Grenzflächen? • Chemisch-physikalische Grenzflächen? • Grenzflächenverfahrenstechnische Prozesse • Mikrowellentechnologie? • Plasmadynamik und- diagnostik? • Plasmatechnologie? Schwerpunkte in der Plasmatechnologie sind • Entwurf und Entwicklung linear ausgedehnter und ? großflächiger Plasmaquellen bei Nieder- und Atmosphärendruck ? • Mikroplasmen ? • Plasmabeschichtung und Oberflächenfunktionalisierung ? • Plasmadiagnostik und Plasmacharakterisierung ? • Modellierung und Simulation der Plasmen ? • Untersuchungen zur Plasmaphysik und Plasmachemie ? • Entwicklung von Plasmaprozessen für industrielle ? Anwendungen ?

Rating: Not Rated Yet

Price

Price with discount: 1,78 €

1,78 €

Sales price without tax: 1,78 €

Tax amount:

[Ask a question about this product](#)