

Der Blitz in der Flasche



Plasmaoxidierung thematisch eng verbunden mit Elektrogalvanisierung: Kalte Plasmen in Flüssigkeiten faszinieren Forscher und die Industrie. Diese Plasmen werden elektrisch direkt in der Flüssigkeit gezündet und erzeugen darin hochreaktive Bestandteile. Sie haben großes Potential für eine Vielzahl neuer Anwendungen in der Medizin, der Landwirtschaft, der Wasserwirtschaft und in der chemischen Industrie. Nicht nur lassen sich mit Plasmen in Flüssigkeiten Beschichtungen erzeugen, Bakterien werden inaktiviert, Krebszellen abgetötet (dies ist Gegenstand aktueller Forschung), oder Pflanzen können zum Wachsen angeregt werden. Kalte Plasmen in Verbindung mit biologischen Organismen werden im Forschungsgebiet „Plasmamedizin“ untersucht.

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](#)