



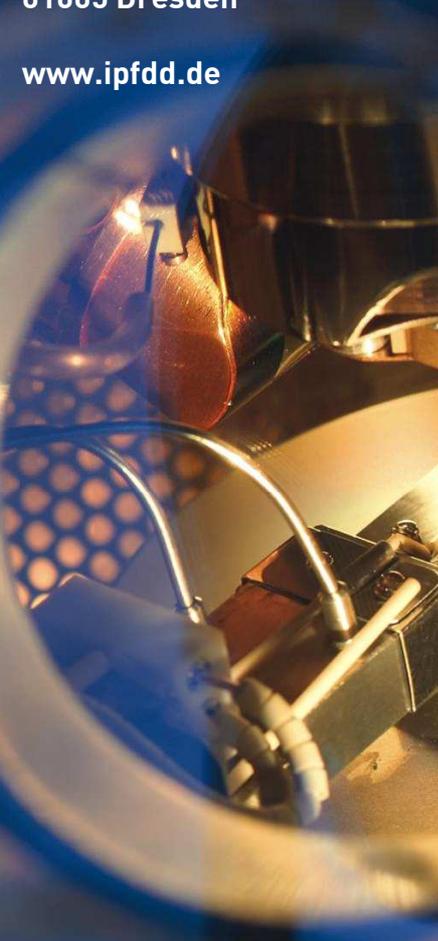
Vorrichtung zur Bestimmung des Zeta-Potentials und der Permeabilität von Membranen

Leibniz-Institut
für Polymerforschung
Dresden e.V.

Hohe Str. 6
01069 Dresden

Postadresse:
Postfach 120 411
01005 Dresden

www.ipfdd.de



Abstract

Die Erfindung bezieht sich auf die Gebiete der physikalischen Chemie und des Gerätebaus und betrifft eine Vorrichtung, wie sie zur Bestimmung des Zeta-Potentials und der Permeabilität von Membranen angewandt wird und mit deren Hilfe gewonnene Daten beispielsweise für die Weiterentwicklung von Membranmaterialien, die Bewertung der Biokompatibilität von Membranen zur extrakorporalen Blutreinigung oder für die Aufklärung von Eigenschaftsveränderungen von Membranmaterialien durch Foulingprozesse herangezogen werden können.

Vorteile

- Bestimmung von Zeta-Potential und Permeabilität unter exakt gleichen Bedingungen
- Vorrichtung an verschiedene Membranpermeabilitäten adaptierbar

Amtliches Aktenzeichen: DE 00 0010 159 566 B4

Ansprechpartner:

Antonio Reguero LL.M.

Abteilung:

Forschungsplanung und
-koordinierung

Tel.: +49 (0) 351 4658 213

Fax: +49 (0) 351 4658 98394

E-Mail: reguero@ipfdd.de