

# MikroFluidik

Liquid-Robotics & Micro-Array-Handling

Eine Sonderausgabe der Fachzeitschrift LABO

## MikroFluidik

### Liquid-Robotics & Micro-Array-Handling – Ausgabe April 2011

Dass das Thema „Mikrofluidik“ auf immer größeres Interesse stößt und an Bedeutung gewinnt, zeigt sich u.a. daran, dass es auf etlichen Veranstaltungen in nächster Zeit im Fokus steht. So organisiert der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbauer (VDMA) auch in diesem Jahr eine „Mikrofluidik-Roadshow“. Auch das nächste ELRIG-Forum beschäftigt sich mit „Mikrofluidik und Nanotechnologie in der Wirkstoffforschung“. Und im inzwischen 3. LaborForum von SPECTARIS (Deutscher Industrieverband für optische, medizinische und mechatronische Technologien e.V.) ist „Mikrofluidik: Neue Anwendungen in Analytik und Diagnostik“ eines der drei Hauptthemen. Die MipTec in Basel wiederum wird das größte Branchenevent in diesem Jahr werden.

Auch in unserer 4. Ausgabe dieses Magazins Mikrofluidik werden wieder Applikations- und Fachberichte sowie ausführliche Produktvorstellungen zu folgenden Themenbereichen zu finden sein:

- High-Throughput-Screening-Systeme
- Arrays & Chips
- Chip-Spotter & -Reader
- Micro-Plates & -Reader and -Washer
- Pipettier- & Handling-Roboter
- Proben-Handling
- Workstation-Components und Consumables

#### Folgende Fachbeiträge sind u.a. geplant:

Chip-basiertes Nachweissystem zur Bestimmung von Mikroorganismen

(Institut für Photonische Systeme/Uni Jena)

Mikrofluidikchip zur gelfreien Trennung von DNA  
(Fakultät für Physik, Experimentelle Biophysik & Angewandte Nanowissenschaften/Uni Bielefeld)

Mikrofluidische Integration biochemischer Assays als Dienstleistung

(Institut HSG-IMIT, Villingen-Schwenningen)

Rückblick und Vorschau auf die MipTec  
(Congrex Basel)

Neue Anwendungen von Microarrays  
(Scienion AG)

Anwendung von Mikropumpen in analytischen Systemen  
(HNP Mikrosysteme GmbH)

Das Zusatzpaket „3 für 1“ für Inserenten!

#### Zu Ihrer Werbebotschaft erhalten Sie:

- kostenfreie Produktinfo in der aktuellen Ausgabe (1.500 Zeichen Text + Bild)  
**Ersparnis € 790,-**
- Einbindung der Ausgabe als E-Paper auf [www.labo.de](http://www.labo.de). Alle Anzeigen und Produktinfos sind verlinkt.

#### Termine:

##### Ausgabe April 2011

Erscheinungstermin: 20.04.2011

Anzeigenschluss: 06.04.2011

#### Kontakt:

Robert Horn

LABO Objektleitung

Tel.: 06151 / 380 - 426

Fax: 06151 / 380 - 99426

E-Mail: [horn@hoppenstedt.de](mailto:horn@hoppenstedt.de)

*Hoppenstedt*

P u b l i s h i n g G m b H

Hoppenstedt Publishing GmbH

Havelstraße 9

64295 Darmstadt

