

## **Titelbild**

**Renato Zenobi und Volker Deckert**

**Das Titelbild zeigt** eine geätzte und metallisierte faseroptische Spitze für die chemische Analytik auf der Nanometerskala mittels optischer Nahfeldmikroskopie und -spektroskopie. Im Hintergrund ist eine Abbildung von Nanokügelchen in einer Polymermatrix zu sehen, die über Fluoreszenz visualisiert wurden. Aber auch mit anderen Methoden (siehe Rand) lassen sich mit dieser Technik Informationen mit einer Auflösung im Nanometerbereich gewinnen. Einzelheiten hierüber beschreiben R. Zenobi und V. Deckert auf den Seiten 1814 ff.

