

Titelbild

Klaus Jähnisch,* Volker Hessel,* Holger Löwe und Manfred Baerns

Mikrostrukturenreaktoren wie der abgebildete SuperFocus-Interdigital-Mikromischer bieten eine Alternative zu konventionellen großtechnischen Prozessen. Strömungsmuster mit minimalen Schichtdicken führen zur Vergrößerung der Grenzflächen. So werden sehr kurze Mischzeiten erzielt, die hohe Durchsätze in den winzigen Reaktoren ermöglichen. K. Jähnisch, V. Hessel et al. vermitteln in ihrem Aufsatz auf S. 410 ff. das eindrucksvolle Potenzial dieses jungen Forschungsgebiets.

