

## Publikationen

- Gössi, A., Riedl, W., Schuur, B. : Enantioseparation with liquid membranes, J. Chem. Techn. And Biotechn. **2018**, 93, Nr. 3, S. 629-644
- Leonhardt, T., Skula, J., Müller, B., Riedl, W.: (Semi-)Kontinuierliche Synthese von Produkten für die Pharma- oder Feinchemie in einem neuartigen Rohrreaktor im Pilotmaßstab, Chem. Ing. Tech. **2018**, 90, Nr. 9, S. 1229
- Leonhardt, T., Zogg, A., Hutter, C., Jeisy, J., Riedl, W.: Entwicklung eines neuartigen Rohrreaktorsystems für heterogen katalysierte Mehrphasenreaktionen, Chem. Ing. Tech. **2017**, 89, Nr. 4, S. 432-439
- Leonhardt, T., Schulthess, P., Riedl, W.: Entwicklung und Charakterisierung eines innovativen Parallelreaktorsystems für Mehrphasenreaktionen, Chem. Ing. Tech. **2017**, 89, Nr. 4, S. 1-8
- Allemann, C., Marti, R., Crelier, S., Riedl, W. et al: Continuous Process and Flow Chemistry at the Universities of Applied Sciences in Switzerland, Chimia, **2017**, 71, Nr. 7-8, S. 525-527
- Gössi, A., Riedl, W., Schuur, B.: Extraction of Lactic Acid from Aqueous Feeds Using Membrane-Supported Reactive Extraction, Chem. Ing. Tech. **2016**, 88, Nr. 9, S. 1337-38
- Leonhardt, T., Riedl, W. et al.: Entwicklung eines Rohrreaktorsystems zur Durchführung von Mehrphasenreaktionen im Labormaßstab, Chem. Ing. Tech. **2016**, 88, Nr. 9, S. 2015
- Riedl, W.: Die Hoch-Zeits-Planer, Swiss Journal of the Pharmaceutical Industry, **2016**, 38, Nr. 2, S.5 (Editorial)
- Salmeia, K.A., Baumgartner, G., Jovic, M., Gössi, A., Riedl, W., Zich, T. , Gaan, S.: Industrial Upscaling of DOPO-based Phosphoramidates and Phosphonates Derivates Using Cl<sub>2</sub> Gas as a chlorinating agent, Org. Process Res. Dev. **2015**, 19, Nr. 7, S. 685-686
- Riedl, W., Mollet, D.: Membranfiltration 4.0: Mehr Fluss und weniger Frust, Chem. Ing. Tech. **2015**, 87, Nr. 8, S. 1088
- Riedl, W.: Maximales Aroma: Geschmackserhaltende Entalkoholisierung von Bier mittels Membranverfahren, Brauindustrie **2015**, 100, Nr. 7, S. 16-18
- Dabros, M., Vorlet, O., Riedl, W. et al.: PAT at the Universities of Applied Sciences, Chimia **2015**, 69, Nr. 7-8, S. 482-484
- Riedl, W., Mollet, D., Schlotterbeck, G.: Online Process control of the De-alcoholization of Beer with Inline Refraktometry, Chimia **2013**, 67, Nr. 9, S.652
- Riedl, W., Schlotterbeck, G., Gössi, A.: Extraktion von Flavonoiden aus Bambusblättern, Chemie Ingenieur Technik **2013**, 85, 9, S. 1445-45

- Schlotterbeck, G., Hettich, T., Butterweck, V., Riedl, W.: Synergy of Metabolic Profiling, Pharmacological Testing and Process Engineering Enables Inauguration of a Bamboo Pilot Plant Extraction Unit in Fujian, China, *Chimia* **2013**, 67, Nr. 7, S. 654
- Riedl, W., Fischer, F., Marti, R., Brühwiler, D.: Energy-related Chemical Research at the Universities of Applied Sciences, *Chimia* **2013**, 67, Nr. 7/8, S. 611-13
- Schlotterbeck, G., Hettich, T., Riedl, W., Butterweck, V.: LC-MS/MS Metabolic profiling of different Bamboo leaf extracts, *Planta Med.* **2013**, 79, S. 1115
- Daubitz, T., Riedl, W., Schlotterbeck, G., Nieber, K., Butterweck, V.: *Phyllostachys edulis* leaf extract reduces TNF $\alpha$ -induced release of VEGF and IL-8 in immortalized HaCaT cells, *Planta Med.* **2013**, 79, S. 1153
- Sanglard, P., Rogano, F., Riedl, W. et al.: Sustainable Chemistry at the Universities of Applied Sciences, *Chimia* **2012**, 66, Nr. 7-8, S. 645-648
- Riedl, W., Verfahrenstechnische Kompetenz und Anlagenbau – Entalkoholisierung von Bier mittels Membrantechnologie, *Brauindustrie*, **2012**, 97, Nr. 7, S. 10-13
- Riedl, W., Grundler, G., Mollet, D., Using Membrane-Supported Liquid-Liquid Extraction for the measurement of Extraction Kinetics, *Chimia*, **2011**, 65, No. 5, S. 370-372
- Riedl, W., Raiser, T.: Membrane supported extraction of bio molecules with aqueous two phase systems, *Desalination* **2008**, 224, Nr. 1-3, S. 160-167
- Riedl, W.: Membranen und thermische Trennverfahren – im Hybrid unschlagbar!, *Chem. Ing. Tech.* 2003, 75, Nr. 8, S. 1160
- Riedl, W., König, A.: Membrangestützte Flüssig/Flüssig-Extraktion bei der Caprolactamherstellung, *Chem. Ing. Techn.* **2002**, 74, Nr. 5, S. 645-646
- Riedl, W., König, A., Wecker, K., Steiner, R.: Membrane-Based Liquid-Liquid Extraction, *Chem. Ing. Techn.* **2001**, 73, Nr. 6, S. 717

#### Peer-Reviews für

*Separation and Purification Technology, Journal of Membrane Science, Chemical Engineering Research and Design* (alle Elsevier B.V.), *Chemical Engineering & Technology* (Wiley-VCH), *Industrial & Engineering Chemistry Research* (American Chemical Society ACS).