

Vorträge (Auswahl)

- Riedl, W.: Alter Wein in jungen Schläuchen, ProcessNet Jahrestagung Fachgruppe Extraktion, CH-Muttenz, **2019**
- D. Kohler, A. Gössi, W. Riedl , B. Schuur : Membrangestützte Reaktivextraktion von Milchsäure aus Fermentationslösungen, ProcessNet Jahrestagung und 33. DECHEMA-Jahrestagung der Biotechnologen, D-Aachen, **2018**
- Riedl, W. : Membrane Contactors: Process Intensification due to enhancements in material sciences and flow simulation, 10th World Congress of Chemical Engineering (WCCE), E-Barcelona, **2017**
- Riedl, W.: Membrankontakoren heute: Gibt es zu (Prozess-)Risiken und Nebeneffekten schon eine Packungsbeilage, Deutsche Gesellschaft für Membrantechnik DGMT, D-Kassel, **2017**
- Riedl, W.: Membranfiltration 4.0: Mehr Fluß und weniger Frust, ProcessNet Jahrestreffen der Fachgemeinschaften Fluidodynamik und Trennverfahren, D-Bamberg, **2015**
- Riedl, W. : Extraktion und fraktionierte Gewinnung von Inhaltsstoffen aus Bambusblättern, ProcessNet Jahrestreffen Fachgruppen Lebensmittelverfahrenstechnik und Phytoextrakte, D-München, **2014**
- Riedl, W. : Einfluss der Fluidodynamik auf Scale-up und Prozessstabilität des membrangestützten Fluid-Fluid Kontaktes, ProcessNet Jahrestreffen der Fachgruppe Extraktion, D-Fulda, **2014**
- Riedl, W.: Anwendungsoptimiertes Design von Membrankontakoren für die Flüssig-Flüssig Extraktion, ProcessNet Jahrestagung Fachgruppe Extraktion, D-Baden-Baden, **2013**
- Riedl, W., Flüssig-Flüssig Extraktion mit mikroporösen Membranen, Vortrag, ProcessNet Jahrestagung Fachgruppe Extraktion, D-Clausthal, **2012**
- Riedl, W., Membrangestützte Flüssig-Flüssig Extraktion von fermentativ hergestellten molekularen Verbindungen mittels wässriger Zwei-Phasen-Systeme; GVC/DECHEMA Vortrags- und Diskussionstagung "Bioverfahrenstechnik an Grenzflächen", D-Potsdam, **2011**
- Riedl, W., Raiser, T.: Membrane-supported extraction of biomolecules with aqueous two-phase systems, Aachener Membrane Colloquium, D-Aachen, **2007**
- Riedl, W.: Membranmaterialien – Anforderungen und Eigenschaften in den verschiedenen Anwendungen, Dechema-Informationstag keramische Flachmembranen als Trägermaterial neuer (Composit-)Membranen für Nanofiltration und Pervaporation, D-Frankfurt (Main), **2004**
- Riedl, W.: Membrane-based liquid-liquid extraction and its use for technical applications”, EUROMEMBRANE, D-Hamburg-Haarburg, **2004**
- Riedl, W.: Membranen und thermische Trennverfahren – im Hybrid unschlagbar, GVC-Jahrestagung, D-Mannheim, **2003**

- Riedl, W.: Membrane-based liquid-liquid extraction, 3rd European Congress of Chemical Engineering (ECCE), D-Nürnberg, **2001**

Posterbeiträge (Auswahl)

- Leonhardt, T., Riedl, W. et al. : Results of a heterogeneous catalyzed gas/liquid oxidation performed in an innovative tubular reactor, Dechema Reaktionstechnik Fachtagung, D-Würzburg, **2018**
- Leonhardt, T., Riedl, W. et al. : Development of an innovative process unit for heterogeneous catalyzed multi-phase reactions, Dechema Reaktionstechnik Fachtagung, D-Würzburg, **2017**
- Mollet, D., Gössi, A., Riedl, W. : Improvement of Permeate-Flux due to Back-Pulsing, ProcessNet Jahrestreffen der Fachgruppen Mechanische Flüssigkeitsabtrennung und Membrantechnik, D-Kassel, **2016**
- Schulthess, P., Leonhardt, T., Riedl, W. : Reproduzierbare Versuche ? – Entwicklung und Charakterisierung eines innovativen Parallelreaktorsystems, ProcessNet Jahrestreffen Reaktionstechnik mit Mischvorgängen, D-Würzburg, **2016**
- Gössi, A., Riedl, W., Schuur, B. :Extraction of lactic acid from aqueous feeds using membrane supported reactive extraction, ProcessNet Jahrestagung und 32. Dechema-Jahrestagung der Biotechnologen, D-Aachen, **2016**
- Nagel, J., Gössi, A., Viertel, J., Riedl, W. :Intelligente Trocknung : Entwicklung eines 1l-Vakuum Kontaktrockners für die Scale-up Modellierung, Jahrestreffen der Fachgruppen Trocknungstechnik und Wärme- und Stoffübertragung, D-Leipzig, **2015**
- Riedl, W., Gössi, A., Mollet, D. : Extraction of antioxidant flavonoids out of bamboo leaves, ProcessNet Jahrestreffen der Fachgemeinschaft Fluidodynamik und Trenntechnik, D-Würzburg, **2013**
- Mollet, D., Riedl, W.: Inline Konzentrationsmessung bei der membrangestützten Fl.-Fl.-Extraktion, ProcessNet Jahrestagung Fachgruppe Extraktion, D-Baden-Baden, **2013**
- Riedl, W., Mollet, D.: Flüssig-Flüssig Extraktion mit mikroporösen Membranen, Jahrestreffen der ProcessNet Fachgruppe Extraktion, D-Clausthal, **2012**
- Mollet, D., Riedl, W., Koch, J. : ATPS-Extraktion mit mikroporösen Membranen, Jahrestreffen des ProcessNet Fachausschusses Phytoextrakte, D-Clausthal, **2012**
- Riedl, W., Mollet, D., Ippolito, F., Reduction of excess alcohol during transesterification of various native oil sources, poster, 8th ECCE together with ProcessNet-Annual Meeting and 1st ECAB together with 29th DECHEMA Biotechnology Annual Meeting, D-Berlin, **2011**
- Riedl, W. : Membranes in Hybrid Processes , International Conference on Membranes and Membrane Processes (ICOM), F-Toulouse, **2002**
- Riedl, W. : Membrangestützte Flüssig-Flüssig Extraktion von Caprolactam, Dechema Fachsektionstreffen Extraktion, D-Frankfurt, **2001**