

Leipziger Symposium "Dynamische Sorptionsverfahren" 2017

CarboTech unterstützt die Anwendung von Kohlenstoffmolekularsieben für die Gastrennung im PSA-Verfahren unter anderem auch durch die Förderung von Forschungsk Kooperationen. Jüngstes Ergebnis dieser Aktivitäten sind zwei neue wissenschaftliche Beiträge: zum einen ein Artikel in der Aprilausgabe der renommierten Fachzeitschrift Adsorption*, zum anderen ein Vortrag auf dem gut besuchten Seminar „Dynamische Sorptionsverfahren“ des Leipziger „Instituts für Nichtklassische Chemie“, welches in Zusammenarbeit mit dem Unternehmen „Quantachrome“ Ende Mai 2017 stattfand.

Prof. Guderian berichtete dort über „Kinetische Untersuchungen zur adsorptiven Luftzerlegung im PSA-Prozess“. Der Beitrag ist in Kürze über die Homepage www.dynamicsorption.com frei abrufbar.

*A. Möller, R. Eschrich, C. Reichenbach, J. Guderian, M. Lange, J. Möllmer "Dynamic and equilibrium-based investigations of CO₂-removal from CH₄-rich gas mixtures on microporous adsorbents" Adsorption (2017) 23:197-209