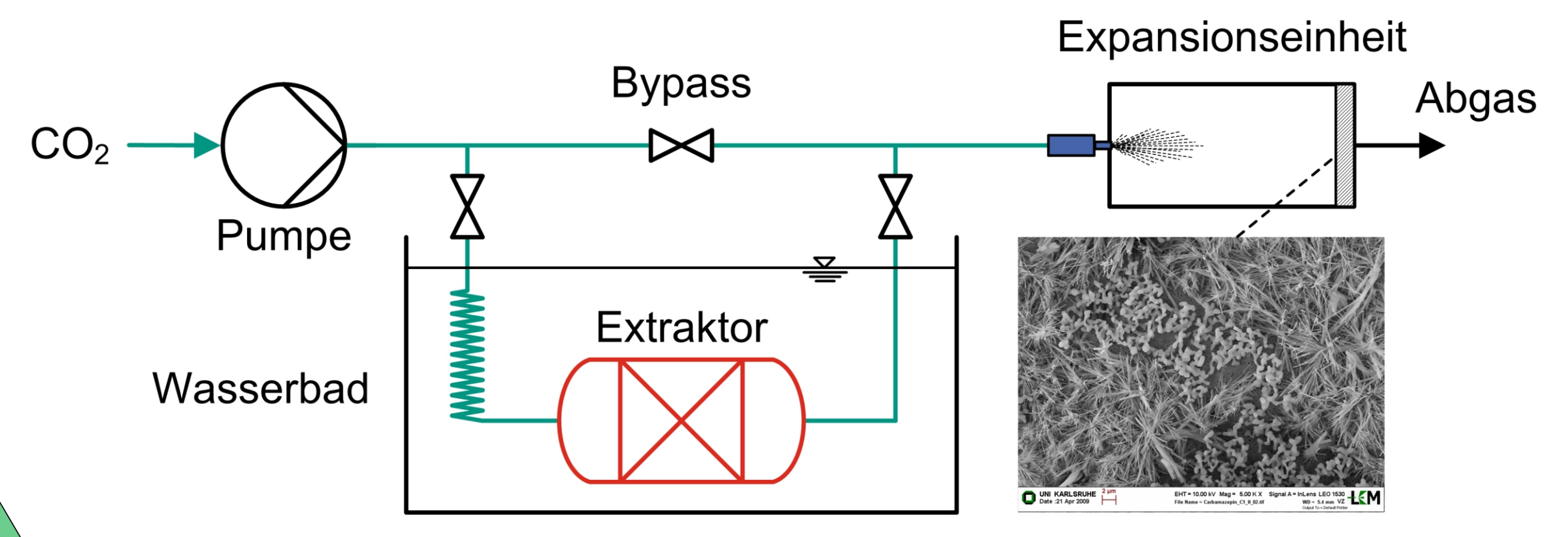
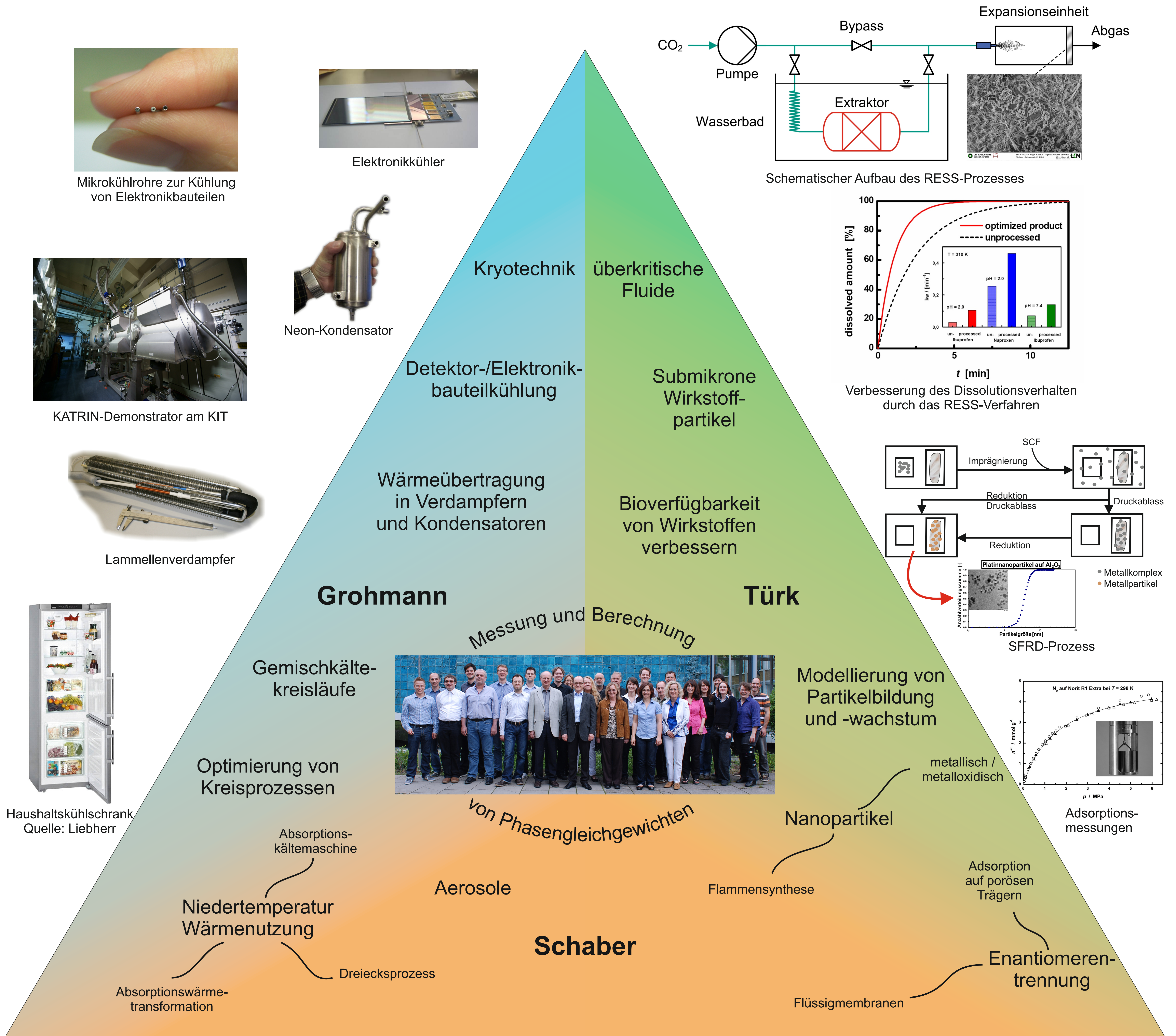
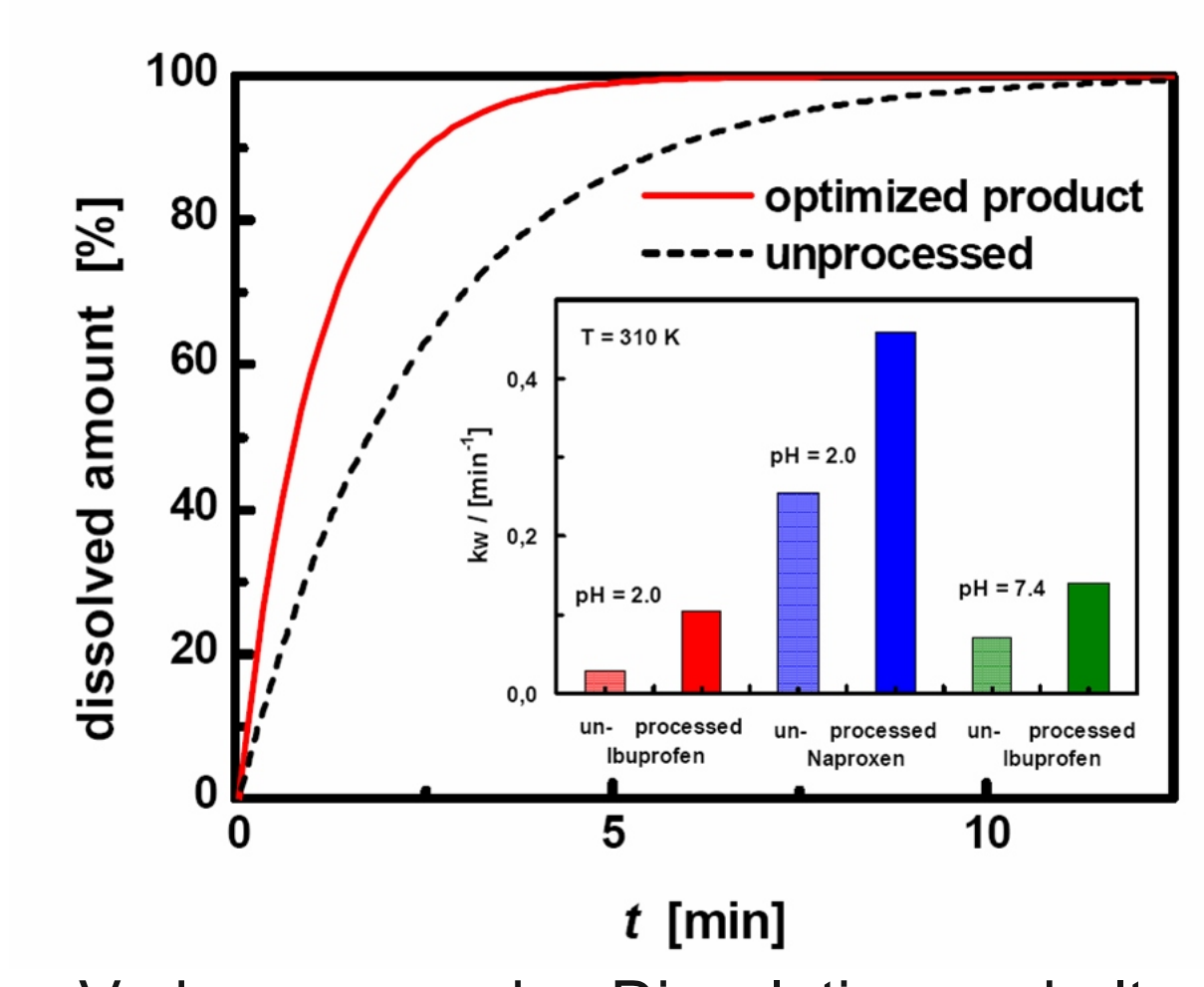


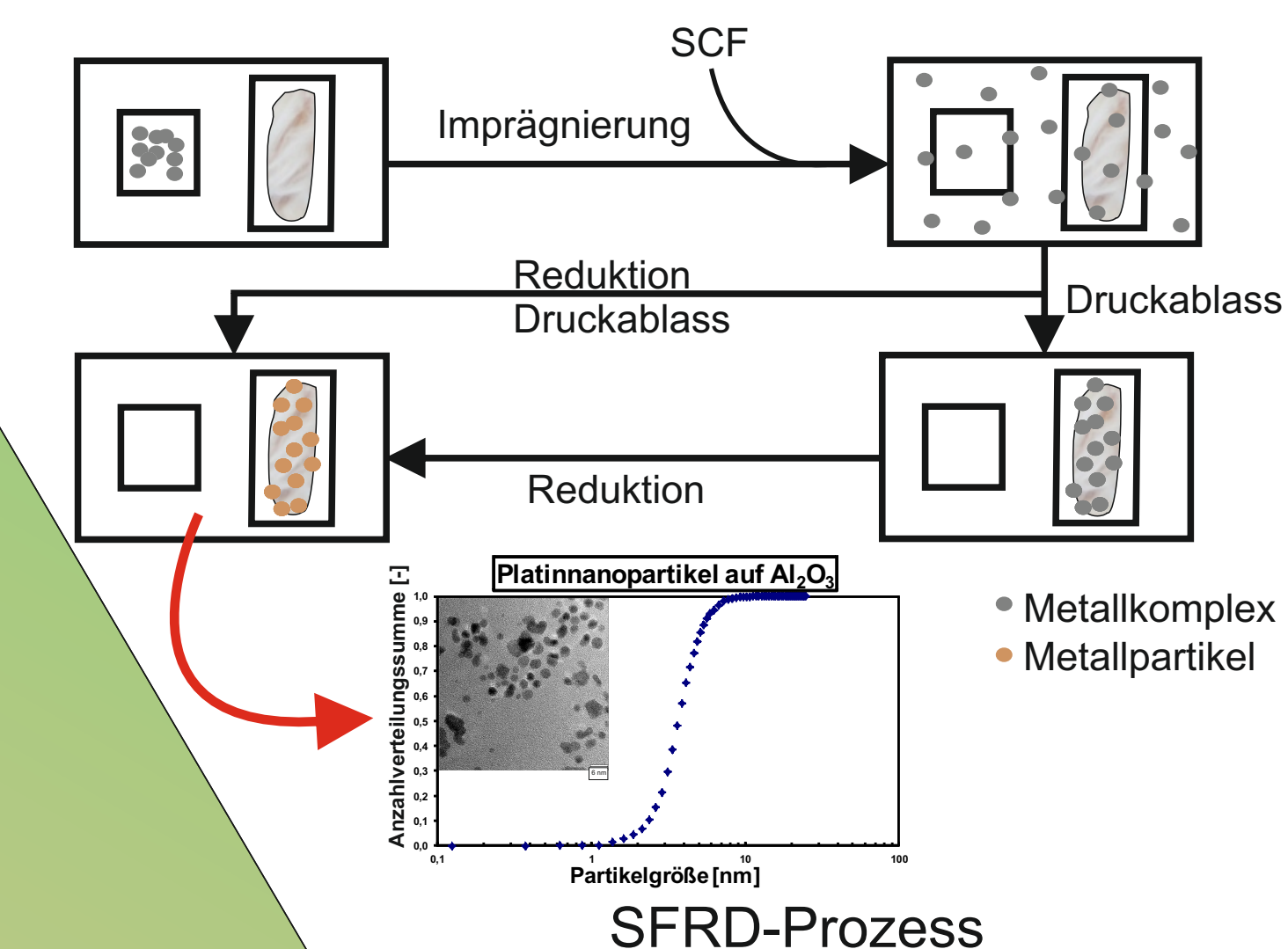
Forschungsthemen am Institut für Technische Thermodynamik und Kältetechnik



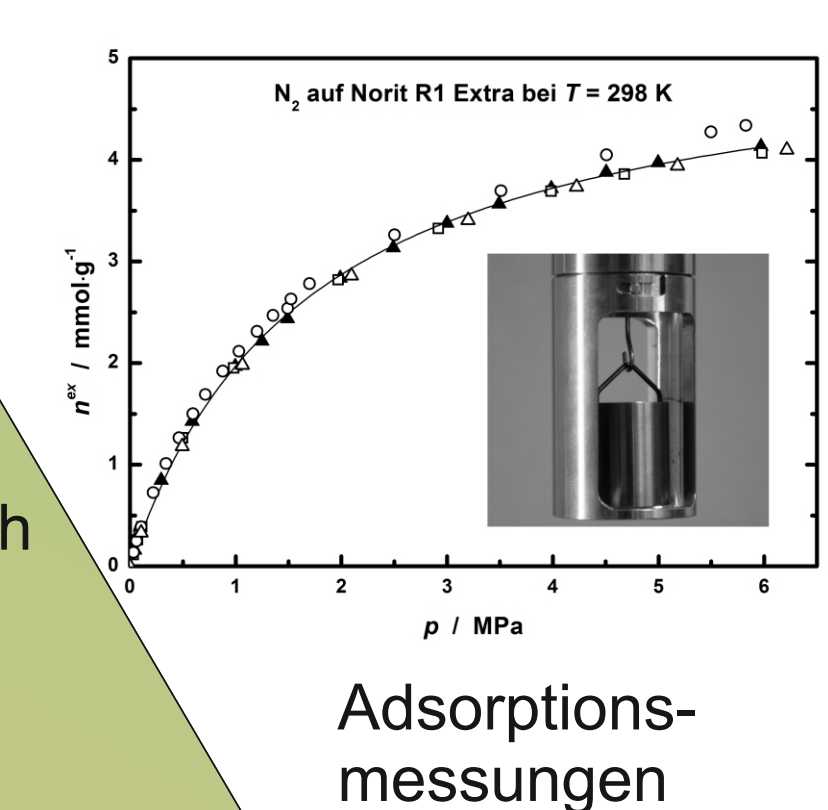
Schematischer Aufbau des RESS-Prozesses



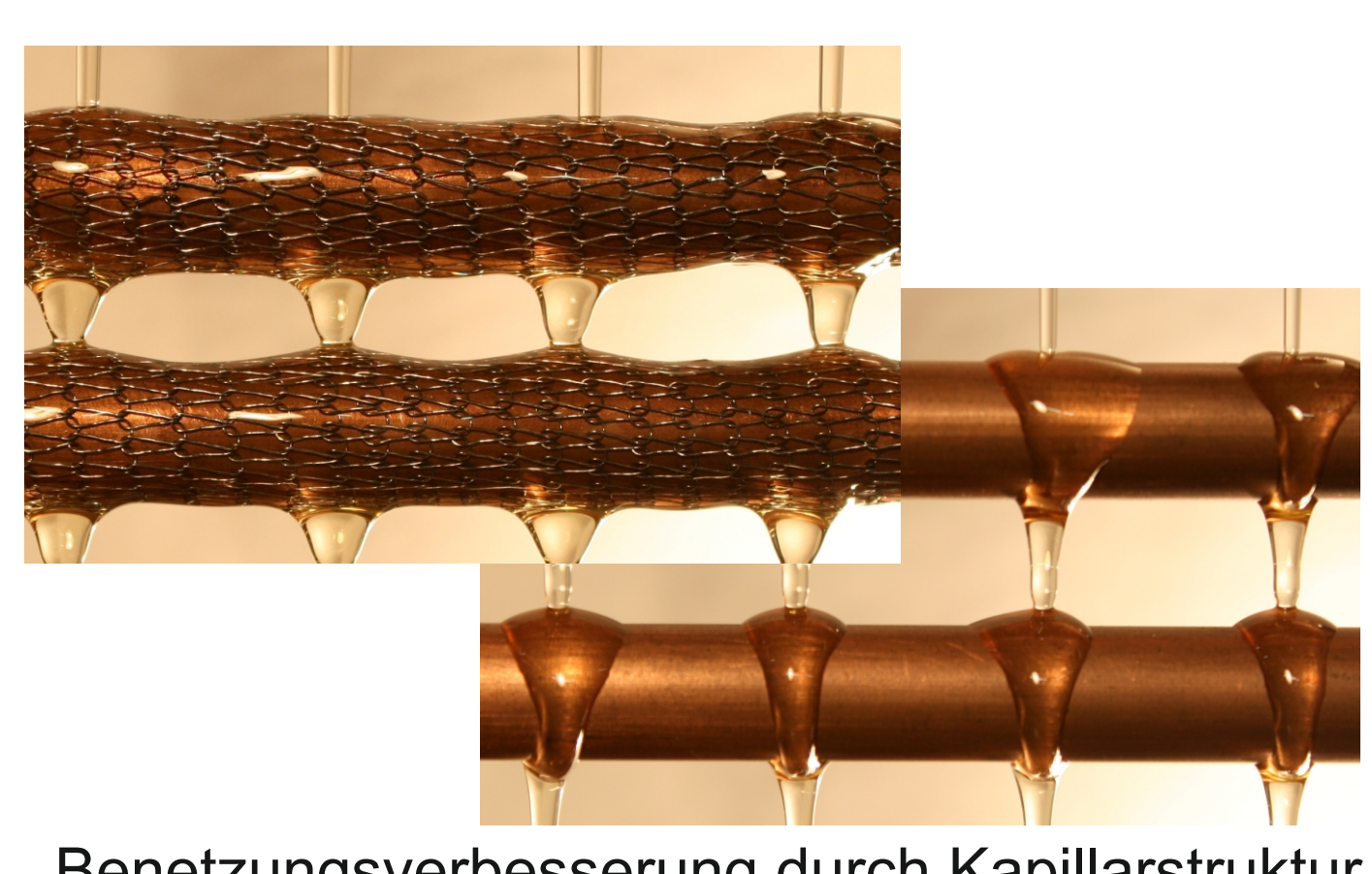
Verbesserung des Dissolutionsverhalten durch das RESS-Verfahren



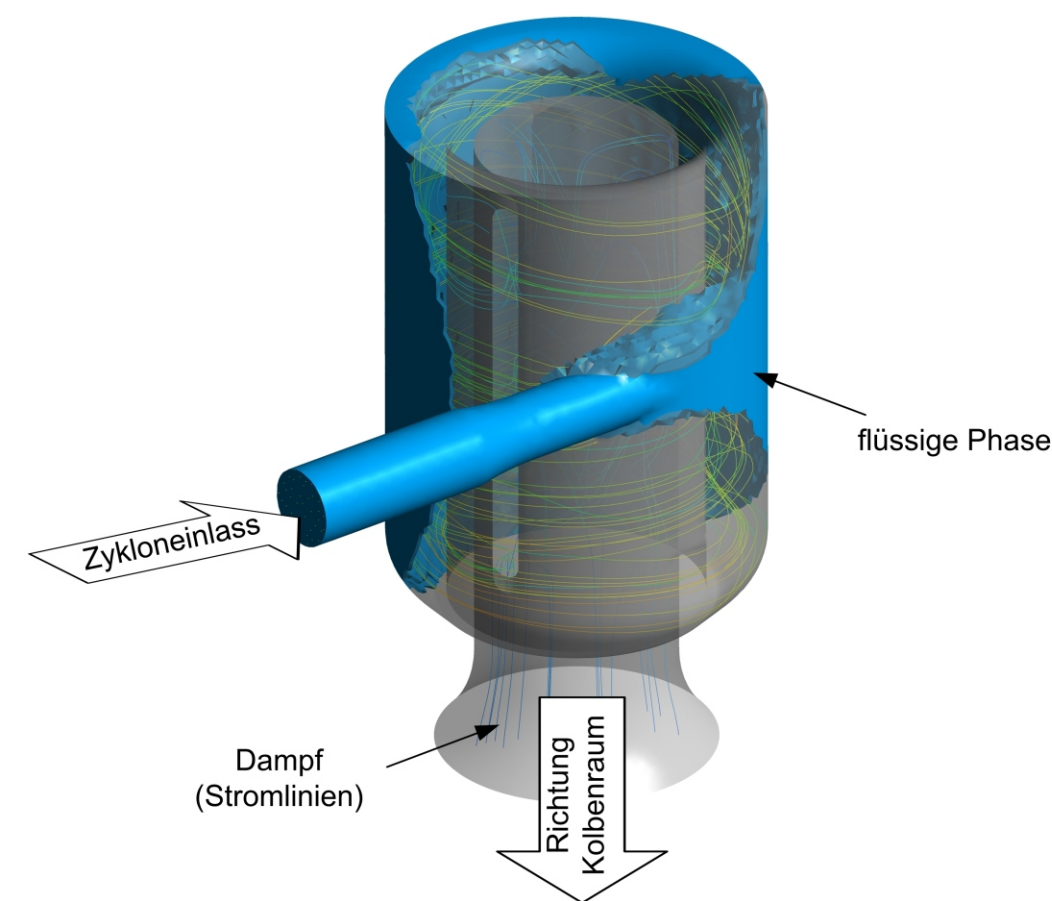
SFRD-Prozess



Adsorptionsmessungen



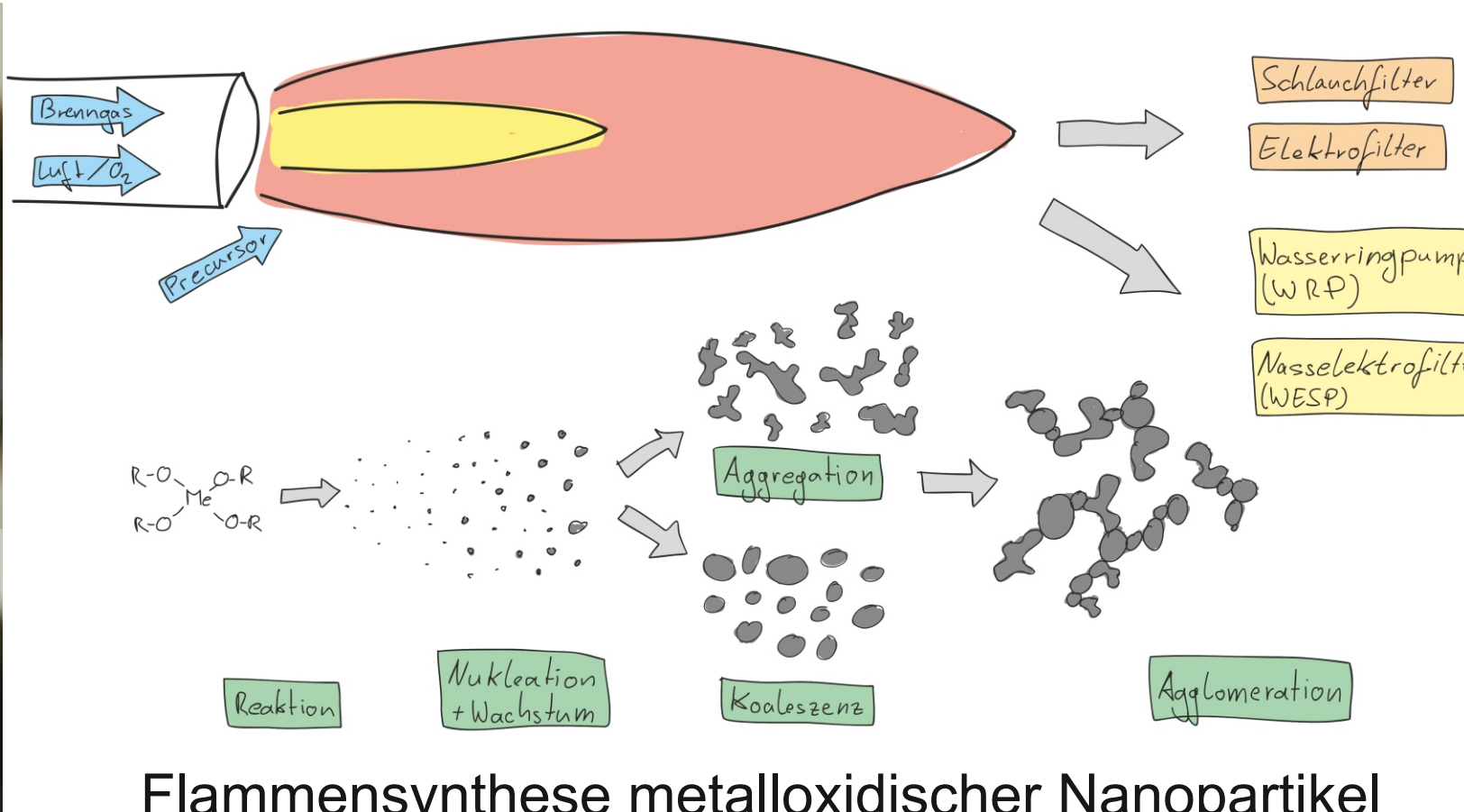
Benetzungsverbesserung durch Kapillarstruktur



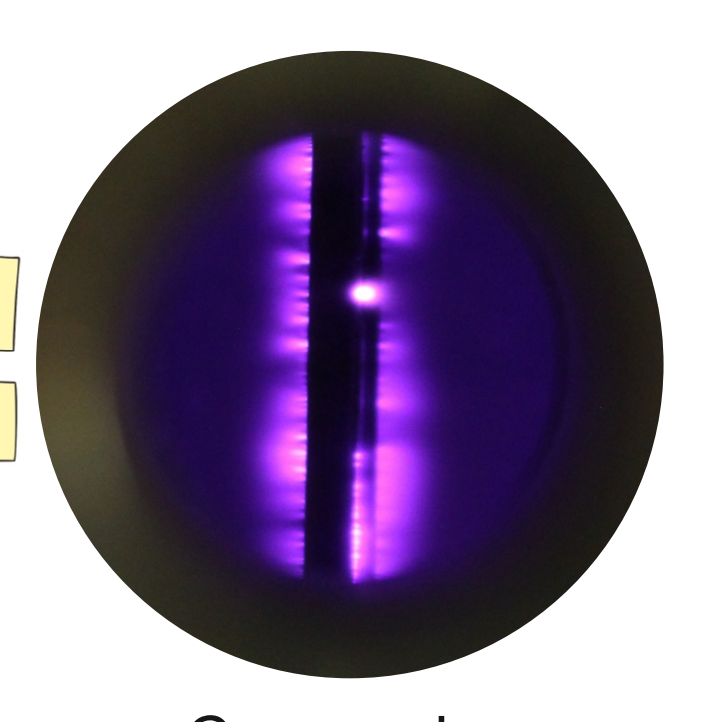
CFD-Simulation des Zyklons der Entspannungsverdampfung



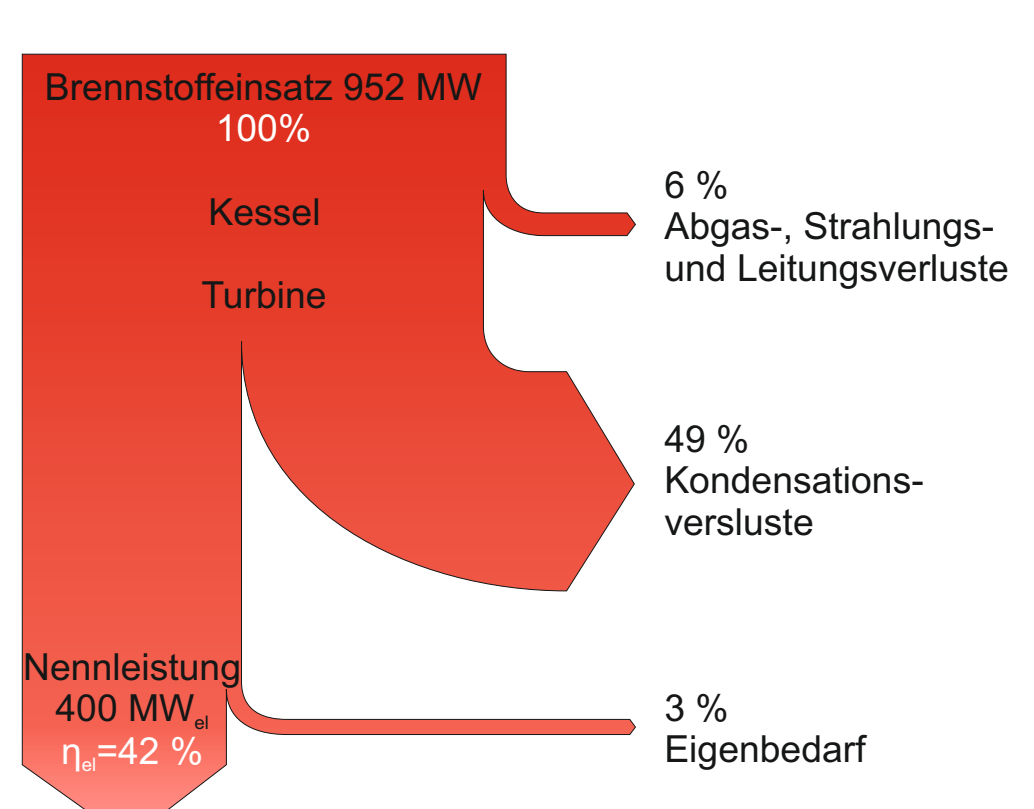
Aerosolbildung durch Übersättigung



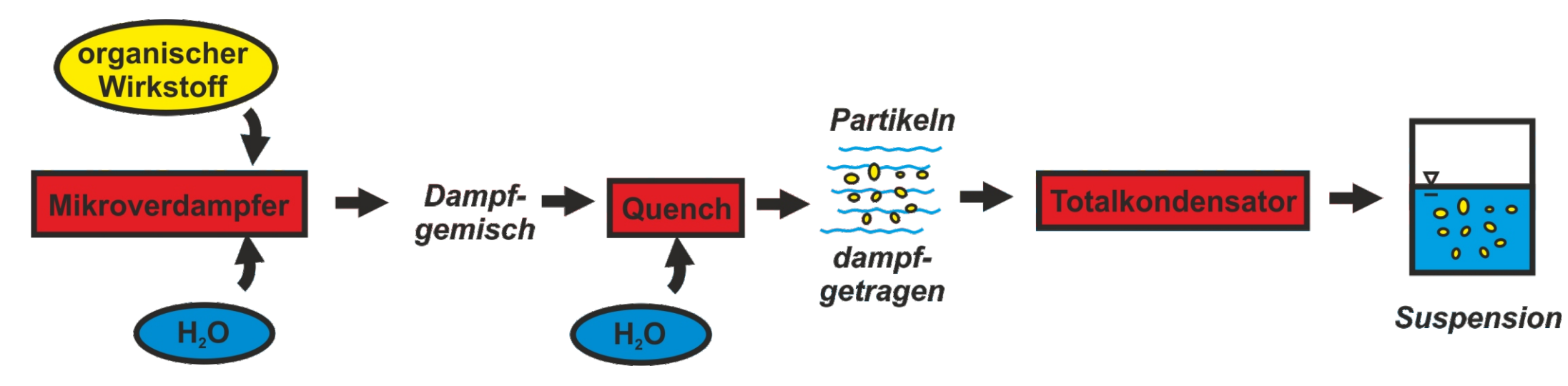
Flammensynthese metalloxidischer Nanopartikel



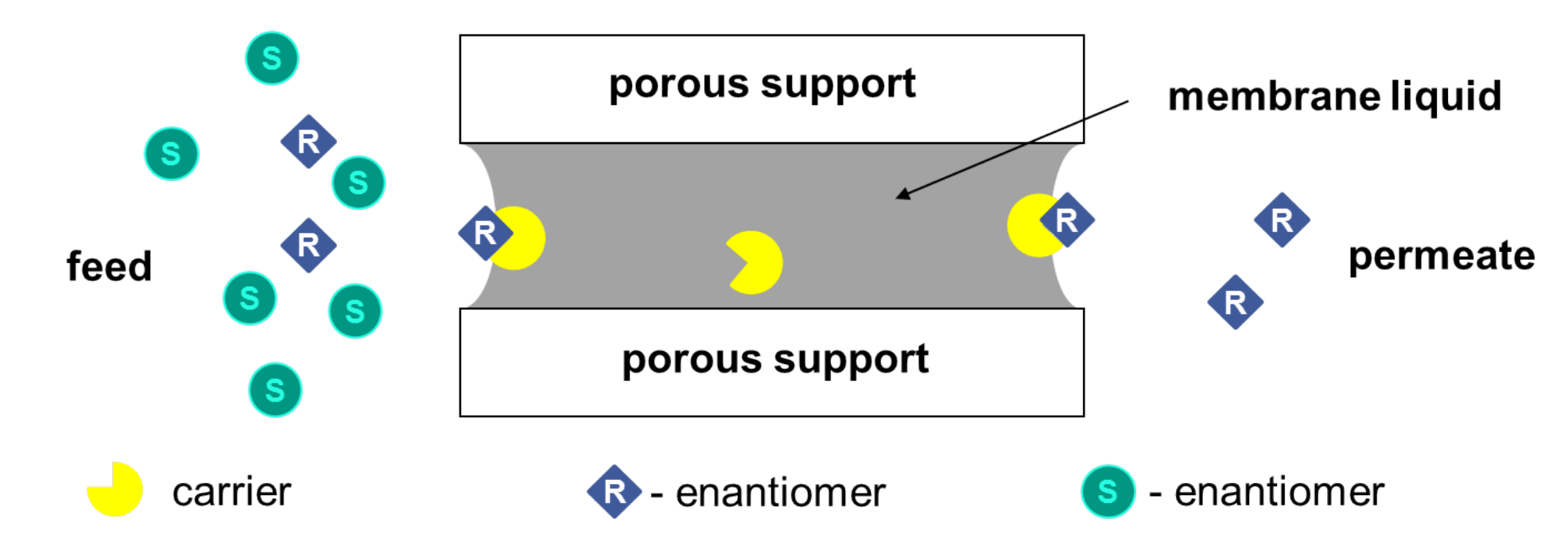
Corona des Elektroabscheiders



Energieflussdiagramm eines Wärmekraftwerkes



Erzeugung dampfgetragener Wirkstoffpartikel und deren Überführung in eine wässrige Suspension



Carrier-unterstützter Enantiomeren-transport durch eine Flüssigmembran