

## Gruppe 1

<b>03.11.16</b>	<b>Temperaturmessmethoden / -geräte</b> <b>Druckmessung und Vakuumherzeugung</b>	Funk, Marco Jourdan, Marc-André
<b>10.11.16</b>	<b>Van-der Waals Gleichung, Virialkoeffizienten-Entwicklung</b> <b>Maxwell Geschwindigkeitsverteilung</b> <b>Diffusion (Gasen und Flüssigkeiten)</b>	Heinz, Myron Fangmann, Camilla Puljic, Dennis
<b>17.11.16</b>	<b>Zwischenmolekulare Wechselwirkungen</b> <b>Oberflächenspannung</b> <b>Joule-Thompson-Effekt</b>	Oehlmann, Niels Nathan Saßmannshausen, Torben Ludig, Damian
<b>24.11.16</b>	<b>Phasendiagramme und Phasenregel (Reinstoffe und Mischungen)</b> <b>Schmelzdiagramme binärer Mischungen</b> <b>Ideale/reale Mischungen, Aktivitäten</b>	Rudin, Benjamin Thierolf, Grace Yesiltac, Güler-Nur
<b>01.12.16</b>	<b>Raoult/Henry-Gesetz</b> <b>Kryoskopie und Ebullioskopie</b> <b>Fraktionierte Destillation und Azeotrope Mischungen</b>	Köhne, Robyn Ganger, Maximilian Gusenda, Christian
<b>08.12.16</b>	<b>Gleichgewichtskonstante K</b> <b>Adsorption und Adsorptionsisothermen</b> <b>Nernst'sche Gleichung</b>	Rath, Tobias Dinges, Ida Phuc, Tran Trung
<b>15.12.16</b>	<b>Debye-Hückel-Theorie</b> <b>Spannungsreihe/Wasserstoffelektrode</b> <b>Elektrodentypen: Kalomel-/Ag/AgCl-/Glaselektrode (mit pH-Messung)</b>	Stanatakis, Konstantinos Schug, Alexander Abdi, Ismahan M.
<b>22.12.16</b>	<b>Brennstoffzellen</b> <b>Elektrochemische Zellen/Akkumulatoren</b>	Park, Jin-Soo Kersten, Nils