

## Gruppe 1

<b>29.10.15</b>	<b>Temperaturmessmethoden / -geräte</b> <b>Druckmessung und Vakuumherzeugung</b> <b>Van-der Waals Gleichung, Virialkoeffizienten-Entwicklung</b>	Catharina Kost Adrian Vörös Kathrin Skorodumov
<b>05.11.15</b>	<b>Maxwell Geschwindigkeitsverteilung</b> <b>Diffusion (Gasen und Flüssigkeiten)</b> <b>Zwischenmolekulare Wechselwirkungen</b>	Sarah Rich Bianca Eisenblatt Sanathunkei Pararajasingham
<b>12.11.15</b>	<b>Oberflächenspannung</b> <b>Joule-Thompson-Effekt</b> <b>Phasendiagramme und Phasenregel (Reinstoffe und Mischungen)</b>	Marcel Bamberg Christian Piesold Agon Ukaj
<b>19.11.15</b>	<b>Ideale/reale Mischungen, Aktivitäten</b> <b>Raoult/Henry-Gesetz</b> <b>Kryoskopie und Ebullioskopie</b>	Omar Ouadoudi Johanna Rahm Julia Schönfeld
<b>26.11.15</b>	<b>Osmose</b> <b>Fraktionierte Destillation</b> <b>Azeotrope Mischungen</b> <b>Gleichgewichtskonstante K</b>	Lasse Hoffmann Sarah Grudzinski Hendrik Budy Denis Puccio
<b>03.12.15</b>	<b>Adsorption und Adsorptionsisothermen</b> <b>Nernst'sche Gleichung</b> <b>Debye-Hückel-Theorie</b>	Alexander Scholz Vivien McKenney Jennifer Adam
<b>10.12.15</b>	<b>Spannungsreihe/Wasserstoffelektrode</b> <b>Elektrodentypen: Kalomel-/Ag/AgCl-/Glaselektrode (mit pH-Messung)</b> <b>Brennstoffzellen</b> <b>Elektrochemische Zellen/Akkumulatoren</b>	Katharina Beck Vanessa Krause Yagmur Aydogan Jason Nigel Martins
<b>17.12.15</b>	<b>Korrosion</b> <b>Photovoltaische Zelle</b> <b>Photometrie</b>	Jan Philip Victor Sebastian Neumann Maurice Beske