

Raum: L.01.220

Datum		Thema	Vortragende	Betreuer
07.10.2014	✓	Vorbesprechung		
14.10.2014	-			
21.10.2014	-			
28.10.2014	-			
04.11.2014	6	Graphen	Julia Schmelzer; Alexander Spinn	Norbert Memmel
11.11.2014	4	Halbleiter in der Elektrochemie	Andrea Auer; Martin Wieser	Julia Kunze
18.11.2014	2	Fraktale in der Chemie	Alexander Thöny; Jürgen Ludescher	Simon Penner
25.11.2014	11	Renewables: Energie aus Wind und Sonne speichern	Sandra Schönegger; Manuel Schuler	Bernhard Klötzer
02.12.2014	7	Keramische Brennstoff- und Elektrolysezellen: Anwendungen, Materialien, Entwicklungsaspekte	Norbert Köpfle; Christiane Stoll	Bernhard Klötzer
09.12.2014	5	Elektrische und magnetische Eigenschaften von null-, ein- und zweidimensionalen Nanostrukturen	Elisabeth Strebiter; Benedikt Rausch	Norbert Memmel (mit Vertretung)
16.12.2014	10	Röntgen-Photoelektronenspektroskopie und Augerspektroskopie	Hassibullah Jabarkhil	Alexander Menzel
13.01.2015	8	Li-Luft Batterien	Kevin Ploner; Ursula Kahler	Julia Kunze
20.01.2015	-			
27.01.2015	-			
03.02.2015	-			

Details zur Vorbereitung

- Vortragsdauer: **45 Minuten** mit anschließender Diskussion.
- Vorträge finden in 2er Gruppen statt.
- Ein Handout soll erstellt werden: nicht nur Vortragsfolien, sondern kurze Ausarbeitung des Themas mit Text.
- Wer möchte, darf auf Englisch vortragen.

- Bewertungskriterien:
 - Inhaltliche Richtigkeit
 - Eigeninitiative/ Engagement während der Vorbereitung:
 - Gewünscht wird, dass mindestens eine Literaturquelle selbständig gesucht wird; eine kurze Einweisung dazu soll vom Betreuer erfolgen (ISI Web of Knowledge, Chemical Abstracts/ SciFinder)
 - Richtwert für Anzahl der Gespräche mit dem Betreuer ist 3: Literaturvergabe und Information über Literatursuche, Besprechung des Inhalts, Besprechung des Stils.
 - Gestaltung/ Struktur/ Aufbau der Folien: wenig Text; roter Faden erkennbar; Animation nur dann, wenn es sinnvoll ist; ...
 - Rhetorik/ Vortragsstil: nicht mit den Händen in den Taschen vortragen, frei sprechen, genügend laut sprechen, ...