

27.04.2023: Girls' Day

Stationen:

1. Laser - Experimente
 - 1.1. Wassertropfen + Informationsübertragung (L. Koll, L. Rammelt, Raum A.4.12)
 - 1.2. Labor-Besichtigung (O. Kornilov, T. Witting, Labor 1.40.1)
2. Chromatographie (K. Herrmann, J. Feickert, Labor 1.13)
 - 2.1. Papierchromatographie
 - 2.2. Dünnschichtchromatographie
3. Theoretische Quantenphysik
 - 3.1. Tunneleffekt programmieren (M. Richter, F. Morales, Raum B.2.6)
 - 3.2. Computer-Cluster-Besichtigung (M. Richter, F. Morales, Clusterraum B)

Ablauf:

- 08:45 Ankunft und Begrüßung (M. Richter, L. Koll, kl. Max-Born Saal)
- 09:00 Einführung "Forschung am MBI" (L. Koll, kl. Max-Born Saal)
Arbeitsschutzbelehrung (A. Grimm, kl. Max-Born Saal)
Einteilung in 3 Gruppen, Zuordnung Betreuende (M. Richter, kl. Max-Born Saal)
- 10:00 Station 1
- 11:00 Station 2
- 12:00 Mittagspause (Foyer Max-Born-Saal)
- 13:00 Station 3
- 14:00 Stickstoff-Eis und Feedback (Foyer Max-Born-Saal)
- 15:00 Ende

Gruppe 1: **P. Friedrich, D. Zimani**
10:00 1. Station
11:00 2. Station
12:00 Mittagspause
13:00 3. Station
14:00 Stickstoff-Eis + Feedback
15:00 Abschied

Gruppe 2: **J. Feickert, M. Rink**
10:00 2. Station
11:00 3. Station
12:00 Mittagspause
13:00 1. Station
14:00 Stickstoff-Eis + Feedback
15:00 Abschied

Gruppe 3: **S. Schulz, J. Rehse**
10:00 3. Station
11:00 1. Station
12:00 Mittagspause
13:00 2. Station
14:00 Stickstoff-Eis + Feedback
15:00 Abschied

Mittag (Catering + Getränke): **A. Sato, U. Hanke, P. Rapelius**

Fotos: **M. Krause (Kamera von P. Rapelius)**

Stickstoff-Eis: **K. Korell, N. Schneider, M. Hennecke, M. Krause**

MBI-Schlüsselanhänger: **T. Müller**