



Let's Do Science
SCIENCE COLLEGE OVERBACH



5 Jahre Science College Overbach (SCO)

Programmübersicht zum Wissenschaftswochenende
Freitag, 24.10. bis Sonntag, 26.10.2014

Schirmherr: Wolfgang Spelthahn, Landrat des Kreises Düren

Freitag, 24. Oktober 2014	
Festveranstaltung „5 Jahre Science College Overbach“	
Veranstalter: SCO und der Orden des hl. Franz v. Sales e.V.	
14.00 bis 16.00 Uhr	Begrüßung durch Heinz Lingen, Pädagogischer Geschäftsleiter Haus Overbach Grußwort des Schirmherrn, Wolfgang Spelthahn, Landrat des Kreises Düren Rückblick und Ausblick 5 Jahre SCO, Rusbeh Nawab, Leiter SCO Festvortrag: Prof. Christoph Buchal – „Wo stehen wir heute?“ Musikalische Intermezzi Umtrunk mit Astro-Imbiss
17.00 bis 19.15 Uhr	MINT-Exklusiv-Workshop der StädteRegion Aachen Hands-on – minds on! Raum: Schülerlabor 3. Etg. und AstroLab
19.30 bis 00.00 Uhr	Startschuss zum Astronomie-Marathon Start-Messier-Marathon – Wer entdeckt die meisten Himmelskörper -Wettbewerb für Klein und Groß Bring Your Own Telescope – Himmelsbeobachtung Raum: AstroLab und Himmelsbeobachtungsstation 4. Etg.
Samstag, 25. Okt. 2014	
„Neues aus dem Weltall“ – 1. Overbacher Astro-Marathon	
Veranstalter: SCO in Zusammenarbeit mit der Astronomie AG Overbach und dem Orden des hl. Franz v. Sales e.V.	
11.00 – 18.00 Uhr	Begrüßung und Eröffnung Projektmarkt für Astro-Vereine, -Initiativen und Hochschulinstitute Raum: Forum, Chemie-Übung 2. Etg. und AstroLab 4. Etg.
13.30 - 14.30 Uhr	Vortrag Was uns Astronomie und Kosmologie über die Physik bei kleinsten Abständen sagen können - Prof. Dr. Christoph Hanhart (FZJ) Forum

15.00 - 16.00 Uhr	Vortrag 2: Hindernis Atmosphäre – Faszination Atmosphäre: Was macht die Luft bei astronomischen Beobachtungen? – Prof. Dr. Jens-Uwe Groß Forum
16.30 - 17.15 Uhr	Science Slam zur Astronomie und Astrophysik Forum
17.30 – 18.00 Uhr	Live-Demonstration Von der Idee bis zur Neuentwicklung - Overbacher Erfindergeist präsentiert mobiles Planetarium - Philipp Mühlheims, Studierender der FH Aachen ChemLab 3 Etg.
19.00 – 21.00	New Lunar Society – Vortrags- und Diskussionsabend mit Dr. Harald Zaun, Wissenschaftsjournalist und Autor – Erstkontakt – die Spurensuche nach außerirdischer Intelligenz – Chancen, Strategien, Gefahren Forum
Ab 21.00 – 0.00	Himmelsbeobachtungen Bring Your Own Telescope Raum: AstroLab und Himmelsbeobachtungsstation 4. Etg.
<p>Sonntag, 26. Okt. 2014 „Expeditionen zwischen Himmel und Erde“ – Euregionales Lernfest Veranstalter: eXplore regio.net e.V. in Zusammenarbeit mit dem SCO und dem Orden des hl. Franz v. Sales e.V.</p>	
11.00 – 17.00 Uhr	Begrüßung durch Heinz Lingen, Pädagogischer Geschäftsleiter Haus Overbach Grußwort des Schirmherrn, Wolfgang Spelthahn, Landrat des Kreises Düren Eröffnung durch Karl Sobotta, Vorsitzender des Vereins explore regio.net mit anschließendem Presserundgang 20 außerschulische Lernorte stellen sich auf einer Experimentiermeile vor – Schülerlabore, Naturzentren, Hochschul- und Forschungseinrichtungen bieten Mitmachexperimente, Science-Shows, Naturführungen und Informationen zu außerschulischen Bildungsangeboten.



Mit freundlicher Unterstützung von:

