

NAWI- HAUS OLDENBURG – Jubiläum 15 Jahre PROGRAMM 2. HALBJAHR 2010

alle Kurse beginnen i.d.R. dienstags oder donnerstags um 16.00 Uhr und enden 17.000 h

Kurse August 2010:

Anmeldetage 3. / 5. / 10. August, dann immer Di. & Do. 15.30 – 17.00 h

Kurs 21 / 10: Di., 17. / 24. / 31. 8. : Eine Luft- Wasser- Rakete für den Spätsommerspaß – 10 – 15 Jahre 3,00€

September 2010:

Kurs 22 / 10: Di., 7./ 14./ 21.9.: „Alles schwingt“, Wasser- & Schallwellen, Gehörprobe, Schnurtelefon, Saiteninstrumente, **Akustik** 2,00€

Kurs 23 / 10: **Grundschultag 24.9.** innerhalb der Päd. Woche, Univ. Uhlhornsweg, Mittagspause, Vorführung von Exp.-/ Bastelgeräten für Grundschulen 0,00 €

Kurs 24 / 10: Di. 28.9. /5.10.: - „Wasser“ Exp.- Reihe (Wassermühlen /Ausdehnung/ Elektrolyse/ Verkupfern ...), 9 – 14 Jahre 2,00€

Oktober 2010:

Kurs 25 / 10: **Herbstferien: 20.10.:Ein Bastelnachmittag** im Rundfunkmuseum Bremen, 10 – 15 J., Treffen **12:20h** Hbf OL, Museum & DB zusammen 10,00€

Kurs 26 / 10: **Herbstferien: 21.10: Einführung in das Glasblasen, 10:00h** Univ. Wechloy; **16:00h** NAWI-Haus, 10 – 15 J., Material 2,00€

Kurs 27 / 10:Di., 26.10/ 2.11.:“Eine magnetische Autobahn“, Einführung in den Magnetismus für die Jüngsten 7- 9 Jahre 2,00€

November 2010:

Chemie- Experimente donnerstags, Kursfolge 28 bis 30 / 10 . für 9 – 14 Jährige in Zusammenarbeit mit der Universität Oldenburg:

4.11.: „Eine glibberige Monsterhand“; 11.11.: „ Süß- Sauer – Neutral → Farbspiele“, 18.11.: „Von der Zitrone zum **Klebstoff**“ je 1,00€

Kurs 31 / 10: Do., 4. / 11. / 18. / 25.11.: „Von der Ampel- zur Motorsteuerung“ – Einführung Mikrokontroller- Technik, 10 – 16 J 5,00€

Kurs 32 / 10: Di., 9. / 16. / 23. / 30. 11: „Es schwebt über Land und Wasser“ – Bau eines Hover- Luftkissenbootes, 9 1- 15 Jahre 3,00€

Dezember 2010:

Kurs 33 / 10: Do., 2. / 9. / 16.12.: „Astronomie – wir bauen eine Sternuhr und ein Modell-Planetensystem“, 8-13 J, mit einem Ausflug in OL, 2,00€

Kurs 34 / 10: Di., 7.12.: „El. Bastelnachmittag: ein elektronischer Schalter mit LED“, Lötkenntnisse sinnvoll, 9 – 15 Jahre 2,00€

Kurs 35a: Di., 21.12.: 15.00 h → JUBILÄUMS – EXP.-NACHMITTAG: ← Dr. Peter Haupt, Uni OL: „**Das gibt’s doch nicht!**“

- Versuche mit Substanzen aus dem Haushalt, 10 – 15 Jahre, “ kostenfrei, anschließend Teilnahmemöglichkeit für Kurs 35 „Sylvesterfeuerwerk“

Kurs 35 / 10: Di., 21.12.: (*unser Jahresabschluss- Renner*) : „Wir bauen ein kleines Sylvester- Feuerwerks- Spiel“ 10 – 15 Jahre 2,00€

Januar 2011:

Kurs 36 / 10: Di., 11. / 18.1.: „ Der heiße Draht“ - elektr. Geschicklichkeitsspiel für die Jüngsten, 8 – 10 Jahre 2,00€

Kurs 37 / 10: Di., 25.1.: „Basteln und Experimentieren rund um die Elektrizitätslehre“, 8 – 10 Jahre 1,00€

Das Kursprogramm I / 2011 liegt Ende Januar 2011 in den Bibliotheken, Museen und dem PFL Oldenburg aus (Kurse aus, Physik, Biologie, Chemie und Elektronik).

- Bitte zu den Kursen Scheren / **Schreib- und Malzeug mitbringen** -

Anmeldungen bitte im NAWI -Büro Schulzentrum Alexanderstr. 90 **di & do 15.30 – 17.00 h**, Auskunft: Tel 0441 – 4 56 00 oder: www.nawi-haus.de