

NAWI - Haus Oldenburg

Naturwissenschaftliches Jugendhaus

Während der **Anmeldetage 7. & 9.2.12** werden Modelle und Arbeiten aus den Kursen gezeigt und Kursinhalte erklärt

Kurs 1 / 12: „Einführung **Astronomie – Modell Planetensystem**“

Di., 14.2.12, 2 Nachmittage, davon 1 Ausflug am 21.2., 9- 14 Jahre, € 1,00

Kurs 2 / 12 „**Eine Leuchtblume für den Nachttisch**“

Do., 16.2. 1 x, 6 - 8 Jahre, mit Einführung in den elektr. Stromkreis € 2,00
einfache Lötübungen, Malsachen bitte mitbringen

Kurs 3 / 12: „**Ein Spielhäuschen mit Beleuchtung und Osterwiese**“

Do., 23.2 3 Nachmittage, 7- 9 Jahre, Kurs 2/12 vorher empfohlen, : € 2,00

Kurs 4 / 12: „Rückstoßantrieb - **Eine Wasser- Luft- Rakete**“

Di., 28.2. 3 Nachmittage, flugfähiges Modell, ca 30 m hoch, 10 – 16 J, € 3,00

Kurs 5 / 12: „Einführung **Elektronik – Was kann ein Transistor?**“

Do., 15.3. 2 Nachm., einfache Transistorschaltung, Löten, 10 – 15 J, € 2,00 €

Kurs 6 / 12: „Biologie: **Tauchgang in die Welt des Kleinsten**“

Di., 20.3. 2 Nachmittage, Mikroskope werden gestellt, 10 – 15 Jahre, € 2,00

Kurs 7 / 12. Osterferien – Ausflugskurs nach Emden / FHS

Di., 3.4. 10.00h „*Bau eines Luftkissenbootes*“, 14:00h „*Der Heiße Draht*“, eigene Anreise (für Eltern Besichtigungen in Emden...)

Treffpunkt Fachhochschule / Constantiaplatz, vor Bibliothek.

Mittagessen in Mensa, 10 – 16 Jahre, € 3,00 für beide Objekte, ohne Essen.

Kurs 8 / 12: „**Wir fangen Elektronen, - eine Falle!**“

Do., 12.4., spannender Erlebniskurs 9 – 13 Jahre, € 1,00

Kurs 9 / 12 „Experimente mit einer **Brennstoffzelle**“

Do., 17.4. Energieumwandlungen, 12 – 16 Jahre, € 1,00

Programm Winter / Frühjahr 2012

Büro: Raum 11 Oberschule Eversten / Oldenburg, Brandsweg 50

Kurs 10 / 12: „Fortsetzung Kurs 5/12 – **Transistorverstärker**“

Do., 19.4. 2 Nachm., Vertiefung Elektronikkenntnisse, 10 – 15 Jahre, € 2,00,

Kurs 11 / 12: „Es schwebt !- Unser **Luftkissenboot**“

Di., 24.4. Genauigkeit & Geduld beim Bau. Fahrt über Fußboden und Gartenteich, 3 Nachmittage, 12 – 16 Jahre, , Malzeug / Klebe bitte mitbringen! € 3,00

Kurs 12 / 12: „Ein altes Handwerk - **Papierherstellung**“

Do., 3.5. 2 Nachmittage, 8 – 14 Jahre, € 2,00

Bei allen Kursen gilt:

Kurszeiten i.d.R. di. oder do. 16.00 – 17.00 h

in den Ferien zumeist 10.00 h - 11.00 h, Ausflüge nach Absprache.

Bitte immer Schreibzeug, Klebe und Schere mitbringen .

Die Kurse finden im Raum 11 oder Raum 41 der Oberschule Brandsweg 50, statt.

Anmeldungen zu den Bürozeiten

Dienstag & Donnerstag 15.30 – 17.00 h,

In den Ferien /an Feiertagen ist das Büro Raum 11 nicht besetzt.

Auskunft tagsüber Tel. 0441 – 4 56 00.

Das Sommer- und Ferienprogramm erscheint Mitte Mai 2012 und liegt wieder im PFL, den Bibliotheken und Museen aus.

Es wird auch im Internet aufgeführt.

An der Oberschule Eversten führt das NAWI- Haus eine **Arbeitsgemeinschaft Physik / Elektronik** im Unterricht erstes Quartal 2012 durch.

www.nawi-haus.de

Bürozeiten Di. & Do. 15.30 h – 17.00 h
Konto: 010 – 187003 bei der L.z.O. BLZ 280 501 00

e-mail: nawi-haus-ol@ewetel.net