

Willkommen im Hertener Presse-Service



15.10.2007

Springende Kerzenflammen und luftgetriebene Raketen Wissenschaftliche Workshops und Vorlesungen für Jung und Alt

Herten. Naturwissenschaftliche Angebote für Kinder und Jugendliche in der CreativWerkstatt-Jugendkunstschule für Herten. Mit Workshops für Familien zum Thema Luft und einer neuen Vorlesung im Rahmen der Hertener Kinder Uni zum Thema „Was brennt bei einer Kerze“.

Der große Saal des Bürgerhauses Herten-Süd wird sich am 12. November 2007 um 17.30 Uhr in einen „echten Hörsaal“ verwandeln.

Dann erwartet Dr. Rupert Scheuer vom Dortmunder Lehrstuhl für Didaktik der Chemie seine kleinen „Studenten“. Im Rahmen einer rund 45-minütigen Vorlesung gibt er Kindern im Alter von 6 bis 12 Jahren Einblicke in die faszinierende Welt der chemischen Wissenschaft.

Der Kartenvorverkauf für die neue Vorlesung im Rahmen der Kinderuni „Was brennt bei einer Kerze“ beginnt am Montag, den 15.10.2007. Zu bekommen sind die Karten im Cafe` Treff des Bürgerhaus Herten-Süd, Hans-Senkel-Platz 1, 45699 Herten, montags bis freitags von 11-17 Uhr. Samstag auch von 8.00 bis 12.00 Uhr. Für Kinder kosten die Karten im Vorverkauf 1,50 EUR und am Veranstaltungstag 2,50 EUR, für Erwachsene 2,50 EUR bzw. 3,50 EUR. Weitere Informationen gibt es unter der Telefonnummer 02366-307800.

Am Samstag und Sonntag, den 27./28. Oktober 2007 jeweils von 15.00 Uhr bis 17.30 Uhr können auch die jüngeren in die Welt der Chemie und Physik eintauchen. Im Bürgerhaus Herten-Süd können Kinder von 5-6 Jahren experimentieren gemeinsam mit einem Eltern- oder Großelternanteil unter der Crea-Nr.: 1715 im naturwissenschaftlichen Familien-Workshop zum Thema Luft. Denn LUFT ist - nicht nur - für Kinder schwer zu begreifen. Sie ist allgegenwärtig und doch nicht fassbar.

Anmeldungen werden unter www.creativwerkstatt-herten.de oder direkt an der CreativWerkstatt Herten, Hans Senkel Platz 1, 45699 Herten entgegen genommen. Mehr Informationen zu den Angeboten:

Vorlesung: „Was brennt bei einer Kerze?“ Der englische Forscher Michael Faraday begeisterte bereits vor 150 Jahren Londoner Kinder mit einer Experimentalvorlesung über die Kerze. Statt trockener Theorie vermittelte er mit eindrucksvollen Versuchsaufbauten den jungen Forschern die faszinierenden Phänomene und physikalisch-chemischen Gesetzmäßigkeiten rund um die Kerze. Er zeigte, was bei einer Kerze brennt und warum die Kerzenflamme in verschiedenen Farben leuchtet. Zudem ließ er Kerzenflammen springen und Apfelsinenschalen Funken sprühen.

Im Rahmen der Experimentalvorlesung begeben wir uns auf Faradays Spuren und zeigen einen Großteil der historischen Experimente rund um die Kerze - ein in Augen vieler völlig unspektakulärer Alltagsgegenstand.

Kinder von 5-6 Jahren experimentieren gemeinsam mit einem Eltern- oder Großelternanteil im naturwissenschaftlichen Familien Workshop „Luft“

Schon von klein an sind Kinder neugierig und wollen ihr Umfeld erkunden. Naturwissenschaftliche Phänomene werden dabei interessiert wahrgenommen und bestaunt. So manche Beobachtung wird genauer untersucht. Diese forschende Neugier kann bereits im Kindergartenalter mit einfachen Experimenten aufgegriffen und gefördert werden.

Zu diesem Workshop sind Kinder eingeladen, die gerne experimentieren, aber noch nicht lesen und schreiben können. Sie experimentieren gemeinsam mit einem Eltern- oder Großelternanteil. Später können die Jungforscherinnen und -forscher an weiteren Workshops der Reihe „Was passiert, wenn?“

teilnehmen.

Familien-Workshop zu LUFT: Im Mittelpunkt dieses Workshops stehen alltägliche Beobachtungen rund um das unsichtbare Naturelement LUFT. Denn LUFT ist - nicht nur - für Kinder schwer zu begreifen. Sie ist allgegenwärtig und doch nicht fassbar. Gemeinsam mit einem Eltern- oder Großelternanteil gehen die 5- bis 6-jährigen u. a. den Fragen nach „Wie wird eine Rakete angetrieben?“, „Warum platzen eigentlich Seifenblasen?“ und „Kann man in einen aufgeblasenen Luftballon stechen, ohne dass dieser zerplatzt?“.

Alter: 5 - 6 Jahre mit einem Eltern- oder Großelternanteil (max. 10 Kinder) Leitung: Dr. Rupert Scheuer, Sonja Sander Ort: Bürgerhaus Herten-Süd Kosten: 16,25 € pro Familie

Pressekontakt: Stadt Herten, CreativWerkstatt - Jugendkunstschule für Herten, Hans Senkel Platz 1, D-45699 Herten, Tel.:02366/307800, email:creativwerkstatt-herten.de

Herausgeber:

Pressestelle der Stadt Herten

45697 Herten

Telefon: (0 23 66) 303-357

Fax: (0 23 66) 303-523

Web: <http://www.herten.de>

E-Mail: pressestelle@herten.de

Sämtliche Texte und Fotos können unter Angabe der Quelle frei veröffentlicht werden, Belegexemplare sind willkommen.

[↑ nach oben](#)

[Rathaus](#) | [Wirtschaft](#) | [Schule & Jugend](#) | [Kultur & Weiterbildung](#) | [Bauen & Wohnen](#)
[Politik](#) | [Verkehr](#) | [Gesundheit & Soziales](#) | [Freizeit & Sport](#) | [Stadtinformationen](#)
[Suche](#) | [Info](#) | [Home](#)

© 2005 Stadt Herten | Kurt-Schumacher-Str. 2 | 45699 Herten 