

Monatsinformation 02-09

MILSET Wettbewerb wissenschaftlicher Fotos "When art meets sciences"

1. Februar – 1. Juni
<http://spc.milset.org>

Raquel Granado



Die internationale Assoziation **MILSET** (Französische Abk. für : Internationale Bewegung für Wissenschaft und Technik in der Freizeit) hat erneut einen Fotowettbewerb für wissenschaftliche Fotos ausgerufen (**Science Photo Contest**).

Nachdem an diesem europäischen Wettbewerb in den zurückliegenden zwei Jahren auch junge Menschen weltweit teilnahmen, wurde der Wettbewerb nun international ausgeschrieben. Zur Teilnahme aufgerufen sind junge Menschen im Alter bis zu 25 Jahren. Die einzusendenden Fotos sollen sich thematisch mit wissenschaftlichen Phänomenen und mit wissenschaftlichen Objekten befassen.

Die Bedingungen und weitere Informationen für den **3. Fotowettbewerb SPC** können im Internet abgerufen werden:
<http://spc.milset.org>

Der LJBW - seit 1996 Mitglied von MILSET - ist der nationale Koordinator des Wettbewerbes. Die besten Fotoergebnisse der drei Wettbewerbsjahre 2007 - 2009 werden im Oktober 2009 anlässlich einer Internationalen Fachtagung in Dresden ausgestellt.

Termine und Veranstaltungen

Der LJBW startet gemeinsam mit dem Verein der Ingenieure, Techniker und Wirtschaftler in Sachsen e.V. den **2. Sächsischen Konstruktionswettbewerb**. Für eine Teilnahme können sich Teams von Mädchen

und Jungen **bis zum 1. April 2009** bewerben. Informationen zum Wettbewerb können im Internet heruntergeladen werden. Für die Hand von Multiplikatoren (Ausschreibung ect.) unter:



www.ljbw.de/download/konstruktion.pdf sowie für Schüler/innen direkt (mit Aufgabenstellung und Hinweisen) unter:

www.ljbw.de/download/Wettbewerb_2009.pdf - Ansprechpartner ist der Projektleiter des Wettbewerbes, Herr Dr. Messerschmidt - info@rennstall-rabutz.de - 034207 73595

☑ Die Sieger des vorjährigen Konstruktionswettbewerbes reisen im März 2009 nach Brüssel. Sie werden vom 12. - 15.03.2009 an der nationalen **EXPO SCIENCE unserer belgischen Partnerorganisation JSB** teilnehmen. Siehe auch: www.jsb.be

☑ Für das Projektjahr 2009 können sich wieder Mädchen und Jungen für ein Forschercamp anmelden. Unter dem Motto „**EXPLORIS - Spaß am Forschen**“ werden in diesem Jahr 3 Camps in den Sommer- und Herbstferien realisiert. Nähere Informationen unter: www.exploris-forscher.de

☑ In Fortsetzung unserer Fortbildungsreihe „**Außerschulische Bildungsorte**“ findet am **20. März 2009** an der TU Chemnitz eine **Tagung sächsischer Kinderuniversitäten und -akademien** statt. Informationen bei der Bildungsreferentin des LJBW, Antje Krauß - krausse@ljbw.de - 0351 42750778

☑ Ein Seminar „**Interkulturelles Lernen in Organisationen**“ führt der LJBW am **28.03.2009** durch. Eingeladen sind Jugendliche, die sich für einen Europäischen Freiwilligendienst interessieren und nähere Informationen zum Dienst, zu Bedingungen und zu Partnern im Ausland wünschen. Interessenten können sich noch anmelden bei der Bildungsreferentin des LJBW, Sylvia Hempel - hempel@ljbw.de - 0351 4242094

☑ Für die **Ausbildung zum „Experimentiertrainer“** vom **3. - 4. April 2009** werden noch Anmeldungen entgegengenommen: hempel@ljbw.de - Informationen zum Inhalt der Ausbildung: www.ljbw.de/download/Juleica_2009.pdf

☑ Vorankündigung:

Die **Fachtagung des LJBW 2009** findet am **8. Mai 2009** mit dem Thema „Wissen im Spiel“ statt. Anmeldungen werden bereits entgegengenommen: info@ljbw.de

Im Kinder- und Jugendhaus

INSEL

erwartet Dresdner Mädchen und Jungen wieder ein interessantes Programm.

Alle Informationen dazu unter:

www.insel.ljbw.de

Besondere Höhepunkte sind die Veranstaltungen im Rahmen des **Programms JUNIORDOKTOR**

am **07.03. und 08.03.09** zum Thema:

„Die Zauberkraft des Kreisels“

am **28. und 29.03.09** zum Thema:
„Vom Holzschliff zur Papierherstellung“.

siehe auch: www.dresden-wissenschaft.de



Am **21.03.2009** findet eine **mineralogische Exkursion** in das Müglitztal - an der Mündung in Elbe - statt. Anmeldungen bei Frau Dr. Wend - wend@ljbw.de - 0351 421317

Am **31.03.2009** ist der **Anmeldeschluss für den Papierbrücken-Bau-Wettbewerb der INSEL**

Vorschau auf die Osterferien (14.-16.4.2009):

Im Jahr der Astronomie können auf der INSEL jede Art von **Sonnenuhren** gebaut werden!

☑ Das Deutsch - Französische Jugendwerk gestaltet vom **18. - 22.03.2009** in Paris das **Wissenschaftsforum zum Abschluss des Internationalen Polarjahres**. Schülerteams sind auch aus Sachsen wieder mit dabei. Informationen zum Forum: www.polarforum.org



Jugendpolitische Informationen

★ **Der Dritte Sächsische Jugendbericht wurde veröffentlicht.** Der thematische Schwerpunkt des Berichtes ist die „Kinder- und Jugendhilfe als Bildungsakteur“. Zum Bericht, den eine unabhängige Kommission erarbeitete, wurde eine Stellungnahme der sächsischen Staatsregierung veröffentlicht. Diese Stellungnahme stellt gewissermaßen das jugendpolitische Programm der Landesregierung für die nächsten Jahre dar. Der Bericht kann in Druckform bestellt bzw. aus dem Internet heruntergeladen werden. Beides ist möglich über die Internetseite www.sachsen.de (Rubrik Publikationen des Staatsministeriums für Soziales)

* Eine Vorstellung des Sächsischen Jugendberichtes erfolgt in einer Veranstaltung der AGJF Sachsen am **29.03.2009** - Informationen unter: www.agjf-sachsen.de

★ Ein **Positionspapier** der SPD-Landtagsfraktion **zur Sicherung einer zukunftsfähigen Kinder- und Jugendhilfe** in Sachsen wurde ebenfalls veröffentlicht. Zur Vorstellung des Positionspapiers und zur Diskussion des Sächsischen Jugendberichtes führt die SPD-Landtagsfraktion eine Veranstaltung am **04.03.2009** durch. Siehe auch: www.spd-fraktion-sachsen.de/termin.0.html

★ Unter der **europäischen Ratspräsidentschaft der Tschechischen Republik** im I. Halbjahr 2009 wurden im Internet die **Schwerpunkte und Termine der europäischen Jugendpolitik** veröffentlicht: www.jugendhilfeportal.de/wai1/showcontent.asp?ThemaID=5793

Tipps und Links



Zum **Jahr der Astronomie** veröffentlichen wir in dieser Ausgabe wieder eine interessante Aufgabe aus der Astronomie.

Wir empfehlen den Kinder- und Jugendeinrichtungen, kleine astronomische Aufgabenstellungen

in die Arbeit mit den Mädchen und Jungen aufzunehmen.

WARUM IST DER MOND NIE GANZ WEG?

Mit diesem Versuch kannst du herausfinden, warum der Mond bei einer Finsternis nie ganz verschwindet. Stelle einen Ball, einen Globus und eine Schreibtischlampe hintereinander in einem dunklen Raum auf. Der Globus ist die Erde und der Ball der Mond. Schalte das Licht an und setze den Ball in den Erdschatten. Dann mische dir eine „Atmosphäre“: Gib einen Teelöffel Milch in eine durchsichtige Plastikflasche und fülle sie mit Wasser auf. Halte die Flasche über die „Erde“ und sieh dir den „Mond“ an. Das milchige Wasser streut das Licht und wirft einen rötlichen Schein darauf, obwohl er im Erdschatten liegt.

Der Ball soll der Mond sein.

Das milchige Wasser stellt die Erdatmosphäre dar.



Der Globus hält das Licht ab und wirft einen Schatten.

Schreibtischlampe

- **Wichtige astronomische Beobachtungen sind im März 2009 erlebbar:** am 08.03.2009 steht der Saturn in Opposition; d.h., die Erde steht genau auf einer Linie zwischen Saturn und Sonne
- Das **Erlebnisland Mathematik** in den Technischen Sammlungen Dresden ist jetzt auch per Video online erlebbar: www.sn.schule.de/index.php?auswahl=themen_mathe_03

Doch besser und erlebnisreicher ist ein direkter Besuch.

- Das Sächsische Kultusministerium veröffentlichte eine Broschüre zu den in Sachsen bestehenden **Schülerwettbewerben**. Zu bestellen und zum Herunterladen unter Publikationen des Kultusministeriums: www.sachsen.de
- Das SMK veröffentlichte auch wieder die Ausschreibung **„Joker im Ehrenamt“ 2009**. Vorschläge für die Auszeichnung von Ehrenamtlichen, die Schüler/innen unterstützen im Sport, in der Laienmusik, in unterrichtsergänzenden Projekten, können bis zum 3. April 2009 eingereicht werden.
- Der Ministerpräsident des Freistaates Sachsen hat erstmals für das ehrenamtliche Engagement den **„Generationenpreis“ 2009** ausgeschrieben. Bewerbungen können bis zum 24. April 2009 eingereicht werden. www.generationenpreis-sachsen.de

Informationen von Mitgliedern an Mitglieder

★ In der **Station Junger Techniker und Naturforscher in Weißwasser** wird am 5. März 2009 durch den Leiter des Jugendamtes im Landkreis Görlitz die **Ausstellung „Natur und Kunst - Bilder aus dem Riesengebirge“** eröffnet. Sie präsentiert die Ergebnisse der deutsch-polnischen Werkstattwoche 2008. Bereits seit über 20 Jahren besteht dieses gemeinsame Projekt zwischen der Station und dem polnischen Kinderkulturhaus in Zary. Nähere Informationen unter: www.station-weisswasser.de

★ Seit 30 Jahren trägt das **Kosmonautenzentrum Chemnitz** - in Trägerschaft des solaris-Förderzentrums für Jugend und Umwelt gGmbH - den ehrenvollen Namen des ersten deutschen Kosmonauten, Sigmund Jähn. Dieses Jubiläum wird am 27. März 2009 im Beisein des Kosmonauten würdig gefeiert. Nähere Informationen unter: www.kosmonautenzentrum.de



"Smart Move" - Transport im Wandel - so ist das Motto des diesjährigen Wettbewerbes **FIRST LEGO LEAGUE (FLL)**. Die Aufgabe



bei "Smart Move" ist es, einen sicheren und effizienten Zugang zu Menschen, Orten, Gütern und Dienstleistungen zu erreichen. Auf dem Weg dorthin werden sich die Teams mit verschiedenen Transportmöglichkeiten auseinandersetzen. Dabei müssen sie genau überlegen und abwägen, wie sie Transporte clever gestalten. Der Start für die offizielle Teilnahmeanmeldung ist der 1. März 2009. Veranstalter der FLL in Deutschland und Zentraleuropa ist **Hands on Technology e.V. Leipzig - Informationen:** www.hands-on-technology.de/firstlegoleague/saison2009

★ Das **solaris-Förderzentrum für Jugend und Umwelt gGmbH** hat sich am Ideenwettbewerb des Sächsischen Kultusministeriums „Heraus-Forderung! Ganzheitliches Lernen im Projekt“ beteiligt und erhielt die Zustimmung zur Durchführung ihres Projektes. Dieses aus dem Europäischen Sozialfonds geförderte Vorhaben wird vom Januar 2009 bis Oktober 2010 realisiert. Unter dem **Thema „Denkmal Energie“** werden mit Schüler/innen Bezüge zur Vergangenheit, zum Menschen und zur Zukunft erforscht.

Der LJBW ist Mitglied des Deutschen Jugendherbergswerkes (DJH). Das ermöglicht die ermäßigte Nutzung von Jugendherbergen durch Kinder- und Jugendgruppen der Mitglieder des Landesverbandes. Mitgliedsvereine, die einen Herbergsausweis für 2009 erhalten möchten, melden sich bitte in der Geschäftsstelle (bei Herrn Grosser - grosser@ljbw.de). Für eine Gruppenkarte, die ein Jahr gültig ist erheben wir eine Pauschalgebühr von 5 EURO.

Die nächste Ausgabe erscheint im März 2009. Das Team der Geschäftsstelle wünscht einen erfolgreichen Monat März!

Der Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V. wird gefördert durch das Sächsische Staatsministerium für Soziales; einzelne Projekte werden gefördert durch den Kinder- und Jugendplan des Bundes, durch die Europäische Union sowie durch das Deutsch-Französische Jugendwerk. Die Tätigkeit im Kinder- und Jugendhaus INSEL wird von der Landeshauptstadt Dresden gefördert.

Wenn sie zukünftig keinen Newsletter von uns erhalten möchten, dann senden Sie ein Mail an folgende Adresse: info@ljbw.de

Bisherige Monatsinformationen und Pressemitteilungen können auch auf der Internetseite gelesen werden: www.ljbw.de

Der Herausgeber dieser Monatsinformation übernimmt für externe Links, auf die wir verweisen, keine Haftung. Für die Inhalte externer Links ist allein deren Betreiber verantwortlich.



Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.

Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.

Cossebauder Str. 5 - 01157 Dresden

Telefon: 0351 4015900 - Telefax: 0351 4015902

www.ljbw.de - info@ljbw.de