

(Datum: 08.09.2014)

MINT-NEWSLETTER 01

alle Fächer betreffend:

Ausschreibung des aktuellen Schulpreises „MINT von morgen“ der Joachim Herz Stiftung und der Initiative „MINT Zukunft schaffen“ e.V. aufmerksam. Der Preis ist mit insgesamt 8.000 Euro dotiert und dem Thema „digitale Medien“ gewidmet. Bis zum 22.09.2014 können sich Lehrkräfte, Referendare oder Fachdidaktiker aller Schulformen und Klassenstufen bewerben. Mehr Informationen findet ihr in der angehängten Ausschreibung und auf der Website der Stiftung: http://joachim-herz-stiftung.de/de/information/projects/sciences_domain/mint-schulpreis_project/

Am 09.09.14 findet die **Herbsttagung der MNU Nordrhein in Köln** statt. Das Programm befindet sich zum Download im Anhang. Infos unter: <http://www.lv-nordrhein.mnu.de/index.php/fortbildung/54-lv-nordrhein/104-herbsttagung-2014>

Der nächste **Jugend forscht-Wettbewerb** ist angelaufen. Anmeldefrist: 30.11.2014. Infos auf unserer Homepage und unter <http://www.jugend-forscht.de/wettbewerbe/regional-landeswettbewerbe/wettbewerbstermine.html>

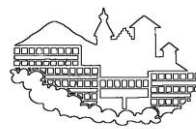
Mathematik:

An der RWTH findet im Herbst 2014 wieder ein **Fortbildungstag mit Plenumsveranstaltung und Workshops zu aktuellen Themen und Entwicklungen der Schulmathematik** statt. Er wird gemeinsam vom Deutschen Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts e.V. (MNU) und der Fachgruppe Mathematik der RWTH Aachen organisiert. Zielgruppe sind sowohl Lehrkräfte und Lehramtsanwärter als auch Studierende und Hochschulangehörige des Lehramts und Hochschulangehörige. Weitere Informationen im angehängten Flyer und auf der Website: https://www.mathematik.rwth-aachen.de/cms/Mathematik/Die_Fachgruppe/Schul_Angebote/Angebote_fuer_Lehrerinnen_und_Lehrer/Lehrerfortbildungen/Veranstaltungen/~eowt/Lehrerfortbildungstag-25-10/

Informatik/Technik:

Der **33. Bundeswettbewerb Informatik** ist gestartet. Infos zum Wettbewerb unter <http://www.bundeswettbewerb-informatik.de/>. Die Anmeldung zum Wettbewerb kann bis zum Einsendeschluss (24.11.2014) über das Online-Anmeldesystem erfolgen, das voraussichtlich Mitte September freigeschaltet wird. Die Aufgaben der 1. Runde befinden sich als PDF im Anhang.

Der nächste **Informatik-Biber findet vom 10.-14. November 2014** statt. Infos unter <http://informatik-biber.de/>, dort sind auch Aufgaben aus dem letzten Jahr zu finden.



Biologie / Chemie / Physik:

Am 25.10.2014 findet um 17.00 Uhr im Rittersaal der Burg Stolberg eine **Feierstunde zum 250-jährigen Jubiläum zu Ehren des Dr. Johann Wilhelm Meigen** statt. Er gilt als Entdecker der Anopheles-Mücke und hat sich nicht nur als Botaniker und Insektenkundler in der Wissenschaft einen Namen gemacht (siehe http://de.wikipedia.org/wiki/Johann_Wilhelm_Meigen). Den Festvortrag hält Prof. Dr. Fuchs. Es wird gebeten, Schüler auf die Veranstaltung aufmerksam zu machen.

Unter www.maxwissen.de ist eine **neue Ausgabe der techmax zum Thema "Lotuseffekt"** und Oberflächenstrukturen erschienen (PDF siehe Anhang).

Am 19.11.2014 findet im energeticon in Alsdorf eine regionale Konferenz zum Klimaschutz statt. Bei der Konferenz präsentieren Schüler der Mittelstufe ihre Ideen und Projekte zum Klimaschutz, tauschen ihr Wissen aus und stellen Politikern ihre kritischen Fragen bei einer Podiumsdiskussion. Ziel ist es, Kindern und Jugendlichen der StädteRegion Aachen eine Plattform für Ihre Fragen, Ideen und Anregungen zur Klimapolitik zu geben. Bis zum 2. Oktober können Schulklassen der Mittelstufe ihre Projekte zum Thema Klimaschutz einreichen. Die 10 besten Projekte werden während der KlassenKlimaKonferenz im Energeticon ausgestellt. Daraus werden dann die drei Innovativsten und kreativsten Projekte ausgewählt. Unter den Gewinnern werden jeweils Geldpreise für ihre Klassenkasse ausgelobt. Es ist alles willkommen, was eine Relevanz in der CO2 Einsparung hat, eine gute Nachahmbarkeit und kreativ sowie innovativ ist. Infos und Anmeldebögen unter folgendem Link: http://www.staedteregion-aachen.de/wps/portal/internet/home/service/aemter/s68!/ut/p/c5/dY7LDoIwFEQ_6V7KpZZli2moTRAjPuiGNAENQVpjjN8vxjUzy5PJGXCwNPjPePfvMQb_gCs43IU6t0oIEsWpIDRZk-4KZAyJw-W34F1dkkzMHnORaolGCF3bQ8YI6c9xJRLh2A_QgtusWizBOcTXvLxpoFVQIXEe4DINt60W8gteSL6E/dI3/d3/L2dBISEvZ0FBIS9nQSEh/

Die **Landesgartenschau 2014 in Zülpich ist noch bis zum 12.10. geöffnet**. Die Angebote des "Grünen Klassenzimmers" (Kursprogramm siehe Anhang) sind ebenfalls bis zum 12.10. buchbar. Infos gibt es unter <http://www.laga2014.de/>

Interessante und nützliche links:

www.genomxpress.de

www.forschung-fuer-unsere-gesundheit.de

<http://www.hephy.at/veranstaltungen/lehrer-fortbildung/unterrichtsmaterialien/>