

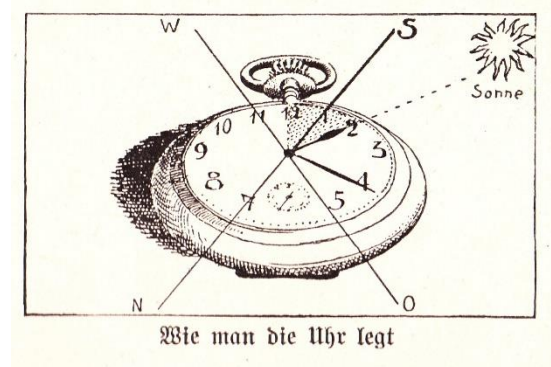


WISSENSCHAFTLICH-TECHNISCHE LERNORTE IN JENA

Liebe witelo-Partner,
wenn ich auf Tagungen oder Fortbildungsveranstaltungen
das Jenaer Netzwerk witelo vorstelle, bekomme ich
manchmal zu hören:

„Ist ja schön, dass es so etwas in Jena gibt.“

Ja, es ist tatsächlich eine gute Sache, dass in Jena viele
Akteure seit Jahren hervorragende Angebote zur natur-
wissenschaftlichen und technischen Bildung machen und
auch immer wieder mit klugen Ideen neue Projekte auf den
Weg bringen.



[*mach-bar! – Teil 2*](#)

[*witelo in den Ferien*](#)

[*„Nie wieder Angst vor Wissenschaft“ – Tagung in Würzburg*](#)

[*7. Tag der Offenen Tür bei Carl Zeiss*](#)

[*Erster Regionalwettbewerb Jugend Forscht in Jena*](#)

[*Zusammenarbeit mit Schulen*](#)

[*Sonnentage und Sommerzeit*](#)

mach-bar! – Teil 2

Am Samstag in die Schule? Das geht! Mehr als 80 Kinder und Jugendliche kamen zu den ersten beiden „mach-bar!“-Tagen an die Montessorischule und das Carl-Zeiss-Gymnasium. In den Workshops konnten sie einen Tag lang ihre Interessen finden und stärken; sei es beim Programmieren, beim Bau eines Katapults, beim Selbergestalten von 3-D-Bildern oder bei der Konstruktion eines Bumerangs.

Der große Anklang, den dieses neue Bildungsangebot für Jena findet, zeigte sich in den begeisterten Rückmeldungen der Teilnehmer. Dass beim zweiten Mal Workshops bereits innerhalb von drei Tagen ausgebucht waren, mag ein weiterer Hinweis sein.

Der nächste „mach-bar!“-Tag findet am 14.06. an der Lobdeburgschule statt. Das Programm dazu gibt es ab Mitte Mai auf der [witelo-website](#).

witelo in den Ferien

Jedes Jahr haben das Jugendzentrum Klex in Lobeda und der Freizeitladen Winzerla ein pralles Ferienangebot für Kinder und Jugendliche. witelo unterstützt erstmals die Planung der „Ferien vor Ort“, um auch naturwissenschaftliche und technische Themen in die Gestaltung der Ferientage einzubringen.

Herzlichen Dank an alle Netzwerkpartner, die mit guten Ideen und viel Engagement dazu beitragen !

„Nie wieder Angst vor Wissenschaft“ – Tagung in Würzburg

Würzburg ist dieses Jahr „Stadt der Jungen Forscher“ und dort findet im Juli die Tagung [„Nie wieder Angst vor Wissenschaft“](#) statt, auf der Experten aus dem Bereich des forschenden Lernens sowie von Schule- und Wissenschaftskooperationen aus dem gesamten Bundesgebiet zusammenkommen. Im Rahmen des Workshops „Aspekte regionaler Vernetzung von Initiativen und Schülerlaboren“ werde ich die Arbeit von witelo als Beispiel eines regionalen MINT-Netzwerks vorstellen.

7. Tag der Offenen Tür bei Carl Zeiss

Am 24. Mai 2014 lädt ZEISS wieder zu einem [Tag der offenen Tür](#) in Jena ein. Anlass ist das 125-jährige Jubiläum der Carl-Zeiss-Stiftung. Zwischen 9.00 und 17.00 Uhr stellen sich alle Unternehmensbereiche von ZEISS vor, ebenso wie die Forschung und Technologie sowie die Produktion. Mit dabei sind auch Firmen, die im ZEISS Werk in Jena ansässig sind.

Neben über 50 Experimentier- und Mitmachstationen, bei denen die Besucher mit optischen Technologien auf Tuchfühlung gehen können, wird es erstmalig einen Themenpark Wissenschaft geben, in dem sich Partner von ZEISS aus Wissenschaft und Forschung präsentieren.

witelo ist natürlich mit dabei!

Erster Regionalwettbewerb „Jugend Forscht“ in Jena

Wer Ende Februar den ersten „Jugend Forscht“ Regionalwettbewerb in Jena besuchte, konnte über die Vielfalt der Projekte und das hohe Niveau ins Staunen geraten. Erfreulich war auch, dass bereits viele Grundschüler ihre Forschungsprojekte vorstellten. Sehr deutlich zeigte sich, wie wichtig engagierte Lehrerinnen und Lehrer sind, um die Kinder und Jugendlichen bei ihren Ideen und Forschungsarbeiten zu unterstützen.

Zusammenarbeit mit Schulen

Projektstage, Schul-AGs, Vortragsangebote – immer wieder hilft witelo Jenaer Schulen, naturwissenschaftliche Themen aktuell und praxisnah zu vermitteln. So gibt es z.B. eine enge Zusammenarbeit mit dem Grundschulteil der GMS Galileo zur Gestaltung des wöchentlichen „Galileotags“. Dieses Experimentierangebot begeistert nicht nur die Erstklässler, sondern auch Eltern machen mittlerweile beim „Forschen“ mit. Bei den Planungen für das zweite Schuljahr ist witelo erneut dabei, ebenso bei der Konzeption des „Praxis- und Projekttages“ für die neue Gemeinschaftsschule Wenigenjena.

Sonnentage und Sommerzeit

„Wenn der kleine Zeiger auf die Sonne gerichtet wird, zeigt die Halbierende zwischen kleinem Zeiger und 12 Uhr genau nach Süden.“ Das derzeitige Sonnenwetter lädt dazu ein, mal wieder Wissen aus dem Heimatkundeunterricht hervorzukramen und ohne Kompass die Himmelsrichtungen zu bestimmen.

Doch Vorsicht! Wir haben Sommerzeit...

Kontakt: witelo – wissenschaftlich-technische Lernorte in Jena, Dr. Christina Walther
Löbstedter Straße 67, 07749 Jena
Tel: 03641-889941, Mail: c.walther@witelo.de, Web: www.witelo.de