



Ausgezeichnete Bildungsidee

Ein Jahr nach der Eröffnung des **HELLEUM** zeitigt die gemeinsame Arbeit einen frühen Erfolg. Vieles ist gelungen; weit wichtiger ist, dass tausende von Kindern bisher von den kostenfreien Bildungsangeboten des **HELLEUM** profitieren konnten. Für seine Arbeit wurde das **HELLEUM** als herausragende »Bildungsidee« im bundesweiten Wettbewerb »Ideen für die Bildungsrepublik« ausgezeichnet. Rund 1.000 Bildungsprojekte aus ganz Deutschland haben in diesem Jahr am Wettbewerb »Ideen für die Bildungsrepublik« teilgenommen. Eine unabhängige Expertenjury wählte insgesamt 52 Projekte aus, die sich in herausragender Weise für mehr Bildung von Kindern und Jugendlichen stark machen. Ziel des Wettbewerbs ist es, die Vorreiter einer gesellschaftlichen Bewegung für mehr Bildung sichtbar zu machen und andere zur Entwicklung neuer Bildungsangebote zu ermutigen.



Foto (v. l. n. r.): Birge Amondson, Stefan Komoß, Sigrid Klebba – Staatssekretärin für Jugend und Familie, Olga Theisselmann, Prof. Dr. Hartmut Wedekind und Bernd Siggelkow.



HELLEUM erhält Auszeichnung der Deutschen UNESCO-Kommission

Die Deutsche UNESCO-Kommission hat das Kinderforscherzentrum **HELLEUM** als Projekt der UN-Dekade »Bildung für nachhaltige Entwicklung« im Jahr 2014 ausgezeichnet. Die Auszeichnung erhalten Initiativen, die das Anliegen dieser weltweiten Bildungsinitiative der Vereinten Nationen vorbildlich umsetzen: Sie vermitteln Kindern und Erwachsenen nachhaltiges Denken und Handeln. Die feierliche Auszeichnung fand am 29.04.2014 im Zentrum für Umweltkommunikation der Deutschen Bundesstiftung Umwelt in Osnabrück statt.



Am 23. Juni 2014 begrüßte das **HELLEUM** sein **10.000**stes Forscherkind.



Hallo Helleum!
Hier wohnen Helle und Leum
sie sind Forschergeister
par excellencium.
Helle und Leum
laden alle Kinder ein
zum Tüfteln und Verstehen
und um neugierig zu sein
zum Begreifen eines NaWi-Phänomens
Warum, wieso, weshalb
wer nicht fragt ist halt
nicht dumm aber gelangweilt
Selbst entdecken ist das Codewort hier
wecke nun den Forschergeist in dir. (...)

Auszug aus der
HELLEUM-Hymne.

Foto: obere Reihe v. l. n. r.: Ines Milde, Olga Theisselmann, Juliane Gröber, Torsten Simon, Roberto Menk, Egbert Erdmann, Prof. Dr. Hartmut Wedekind; untere Reihe v. l. n. r.: Klaus Trebeß, Holger Haas, Isabell Springmann.

Den Gästen der Auszeichnung »Ideen für die Bildungsrepublik« wurde auch gleich die Ehre zuteil, als Premierenpublikum den nun fertig gestellten **HELLEUM**-Imagefilm anzuschauen. Der Film dokumentiert einen alltäglichen Workshop-Ablauf (»Wind bringt's«) in Bezug auf den **HELLEUM**-Forscherkreis.

Unter: www.helleum-berlin.de kann der Film angesehen werden. Musikalisch begleitet werden die Bilder mit der eigens dafür produzierten **HELLEUM**-Forscherhymne, welche auch solo von der Webseite herunter geladen werden darf.



Neue Workshops im HELLEUM

Im Jahr 2014 bieten wir zu den vier bereits entwickelten zwei neue Workshop-Themen an:

Die beiden neuen Workshops werden auch im Schuljahr 2014/15 angeboten.

»Wasser marsch«

Gleich im Januar ging ein neues Thema an den Start: Wasser marsch! Wie gelangt Wasser nach oben? Was passiert mit dem Wasser(-spiegel), wenn ein Eisblock darin treibt? In diesem Workshop kommen die Kinder mit Herdplatte und Eisfach Aggregatzuständen auf die Schliche. Wasserfilterstation, Sinken & Schwimmen, Mischverhältnisse von Zucker, Öl, Backpulver etc., Wasserräder bauen und nutzen oder Riesenrohrsysteme fluten sind weitere zu erforschende Möglichkeiten in diesem zu jeder Jahreszeit durchführbaren Workshop.



»Luft lüften«

Ein luftiger Workshop noch vor den Osterferien rundet das 1. Schulhalbjahr mit einer ordentlichen Forscherbrise ab. Ob mit Luftkanonen bis zu sieben Meter entfernte Pappbecher zu Fall bringen, Tischtennisbälle lediglich per Luftdruck an die Decke schießen oder im Team einen Luftbrunnen aktivieren, hier setzen sich die Kinder mit viel Puste, Vakuumpumpen, Luftkissenboote, Luftballonraketen und Luftlabyrinth mit dem äußerst erfrischenden Thema auseinander.

Als wir diesen Newsletter zum Druck gegeben haben, hatten wir noch einige Workshop-Termine für den Zeitraum September-Dezember 2014 frei. Besuchen Sie bitte öfter unsere Webseite. Dort erfahren Sie immer über die Neuigkeiten, freie Termine sowie Sonderveranstaltungen für Pädagog/-innen sowie für Kinder. Voraussichtlich im November werden wir auf der Webseite Informationen zum Programm und Buchungsmöglichkeiten für den Zeitraum Januar-Juli 2015 stellen. Im Jahr 2015 beabsichtigen wir neue Lernformate auszuprobieren, die anschließend in den Grundschulen sowie Kitas adaptiert werden könnten.



Ferienprogramm

Wie auch im letzten Jahr sind bei uns in diesem Jahr drei Ferienprogramme seit Januar durchgelaufen. Die Ferien-Workshops »Brücken bauen«, Lüftige Ostereier, Feuer und Wasser waren wie immer schnell ausgebucht. In den Osterferien haben wir uns besonders über eine Mädchen-Gruppe gefreut, die im Rahmen eines Fussballmädchen-Ferien camps einen Ferienworkshop im HELLEUM besucht hat. Die kleinen Forscherinnen experimentierten mit gekochten Eiern, Eierschalen, Luft und Luftballons, Wasserbehältern und erfuhren, woher eigentlich Energie kommt.

Mehr dazu erfahren Sie unter: <http://berlinerfussball.de/startseite/news/datum/2014/04/29/osterferien-mal-anders/>



Schreckenpaten

Seit dem 20. März 2014 ist das **HELLEUM** offizieller Teilnehmer des SchreckenPatenProgramms und stolzer Besitzer eines Terrariums mit vier lebenden peruanischen Samtschrecken. Bei dem SchreckenPatenProgramm handelt es sich um ein Kooperationsprojekt der Roter Fleck WISSEN SCHAFFT WISSEN Initiative mit dem Museum für Naturkunde Berlin (Leibnitz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung) und Berliner Kindern. Fünf Kinder, die regelmäßig die offenen Forschernachmittagangebote des **HELLEUM** besuchen, erforschen seitdem als Schreckenpaten das Leben und Verhalten dieser geheimnisvollen Insekten, welche erst im Jahre 2004 im Norden Perus entdeckt wurden. Sie versorgen und pflegen diese spannenden Tiere und berichten regelmäßig über ihre Beobachtungen und Erfahrungen in einem gemeinsamen »SchreckenBlog«.

Diese wissenschaftlich betreute Online-Dokumentation findet sich auf der Internetseite www.roter-fleck.de. Inzwischen haben sich unsere vier Samtschrecken Romina, Isabella, Hannibal und Ben so gut eingelebt, dass wir bereits ganz viele Eier im Terrarium gefunden haben. Ende Mai-Anfang Juni entdeckten wir im Terrarium drei kleine Samtschrecken-Babies!

Qualifizierungsangebot im HELLEUM

Seit dem letzten Jahr werden im **HELLEUM** zu jedem Workshop-Thema Fortbildungen angeboten. Im Zeitraum September-Dezember 2014 finden folgende Fortbildungen für Lehrer/-innen und Erzieher/-innen statt:

04.09.14	15-17 Uhr	»Boden schätzen«
25.09.14	15-17 Uhr	»Wasser marsch«
13.11.14	15-17 Uhr	»Wind bringt's«
20.11.14	15-17 Uhr	»Luft lüften«
11.12.14	15-17 Uhr	»Müll macht's«

Jede Fortbildung hat einen naturwissenschaftlichen sowie einen methodisch-didaktischen Schwerpunkt. In den Fortbildungen stellen wir vor und diskutieren mit Ihnen verschiedene Aspekte der Lernwerkstattarbeit wie z.B. die Rolle der Lernbegleitung, Forscherdialog mit Kindern, teilnehmende Beobachtung etc.

Über die genauen Inhalte der **HELLEUM**-Fortbildungen informieren Sie sich bitte unter:
<http://www.helleum-berlin.de/unsereangebote/weitereangebote/fortbildungen-und-forum-helleum/>

Die **HELLEUM**-Fortbildungen sind als regionale Fortbildungen anerkannt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Teilnahme ist kostenfrei. Anmelden können Sie sich unter:
info@helleum-berlin.de.



Verstärkung für das Team

Wir hatten Glück, in den letzten Monaten unser Team um drei sehr engagierte Praktikantinnen erweitern zu können: Antonia (FÖJ-Stelle), Peggy (Praktikantin der ASH Berlin) und Melanie (Studentin der Universität Alberta, Kanada).

Melanie

»I joined the **HELLEUM** intern team here at the start of June and will stay until mid-July. I am currently a student at the University of Alberta in Canada, doing an After-Degree in Secondary Education. The concept of »Lernwerkstatt« parallels the philosophy behind Alberta's current curriculum which centers heavily around 21st Century and inquiry-based learning. I am excited to be a part of the workshop here in Berlin, as it unfolds in a science and technology based context!«

Peggy

»Im Rahmen meines Studiums an der ASH absolviere ich im **HELLEUM** ein Praktikum für 12 Wochen. Mir gefällt hier das Prinzip des entdeckenden und forschenden Lernens. Alle Kinder sollten die Möglichkeit haben, sich den Naturwissenschaften mit soviel Freude und Neugier nähern zu können, wie man hier in den täglichen Workshops erleben kann.«

Antonia

»Seit Mai 2014 absolviere ich hier mein Freiwilliges Ökologisches Jahr. Die entspannte und menschliche Atmosphäre und die vielen interessierten Kinder machen mich sehr glücklich. Natürlich wurde durch die Tätigkeiten im **HELLEUM** auch wieder das Kind mit all seiner Neugier in mir geweckt!«



Foto: v.l. n. r.: Antonia Steel, Peggy Maier, Melanie Lucyk.



Unternehmer im HELLEUM

Marzahn-Hellersdorfer Wirtschaftskreis e.V. (MHWK), dem mehr als 200 Unternehmermitglieder angehören, organisiert regelmäßig Unternehmertreffen, bei denen verschiedene, für Unternehmer wichtige Themen besprochen sowie Unternehmen vorgestellt werden. So ein Unternehmertreffen fand am 25. März 2014 im HELLEUM statt. Hier sind Bildeindrücke aus der Veranstaltung.



Solaranlage



Pünktlich zum Anfang des Workshops »Sonne satt« Anfang Juni bekam das HELLEUM eine Solaranlage. Diese besteht aus mehreren Solarmodulen, die an der Fassade angebaut wurden. Mit Hilfe einer Anzeige wird die Umwandlung der Solarenergie in den Strom sichtbar. Die Beschaffung und Installation der Fotovoltaik-Anlage wurde durch Vattenfall ermöglicht.



Familienpass-Aktion

Am Samstag, den 17. Mai fand zum ersten Mal im HELLEUM ein Familienforschertag im Rahmen einer Verlosung des Familienpasses vom Jugendkulturservice Berlin statt. Hier konnten 22 Neugierige, Familien mit ihren Kindern, Großeltern, große Geschwistern aus ganz Berlin die kostenfreie Teilnahme eines HELLEUM-Workshops (»Wasser marsch!«) in Anspruch nehmen. Nach offiziellem Schluss gingen ein paar Forscher-Familien mit den Lernbegleitern noch begeistert in eine Verlängerung. Eine Veranstaltung die mit Sicherheit »Schule« machen wird.

HELLEUM international

...und wieder hatten wir viele Gäste aus dem Ausland: die Mitarbeiter/-innen der Naturkundemuseen aus Großbritannien, Universität-Dozent/-innen aus Polen, Sozialdienste aus Portugal und der Schweiz. Sie alle waren sehr beeindruckt von dem Konzept des HELLEUM und dessen Umsetzung.

Helle und Leum auf Reisen

Vom 16. bis zum 25. Mai im Rahmen der bezirklichen Aktion »Berlins beste Aussichten« in den Potsdamer Platz Arkaden wurde das HELLEUM interaktiv in Form eines Bildungswürfels mit eingebauten Experimenten vorgestellt.



Impressum

Herausgeber:

Kinderforscherzentrum HELLEUM
Kastanienallee 59, 12627 Berlin
www.helleum-berlin.de
info@helleum-berlin.de
Tel. 030 - 911 488 67

Redaktion: Olga Theisselmann

Bildnachweis: HELLEUM; Bernd Brundert/
Deutschland-Land der Ideen; Arbeitsstelle der UN-Dekade

Layout: Frauke Winkelmann / www.fwform.de

Druck: Penguin Druck GmbH, Berlin www.penguin-druck.de