

Kinder- und JugendUni Barnim Uckermark 2018

Vorlesungsplan 13. bis 17. März 2018

	1. Vorlesung	2. Vorlesung
KinderUni: Dienstag, 13.3.2018, 10.00 Uhr	1a) Dr. Lars Merkel, Technische Universität Berlin „Von Akkus, Alchemie und Astronauten – ein chemischer Experimentalvortrag“	1b) Dr. Jürgen Müller, Thünen-Institut Eberswalde „Frag doch mal den Wald!“
KinderUni: Mittwoch, 14.3.2018, 10.00 Uhr	2a) Prof. Dr. Vera Luthardt, Corinna Schulz und Jenny Hammerich, HNE Eberswalde „Geheimnis Moor – Lebensraum zwischen den Welten – staunen und erforschen“	2b) Lilian Engelmann, neue Gesellschaft für bildende Kunst e.V. „Hase, Feuer, Erde oder was machen die Dinge, wenn wir (nicht) da sind?“
KinderUni: Donnerstag, 15.3.2018, 10.00 Uhr	3a) Professor Dr. Dieter G. Weiss, Universität Rostock „Wie unser Gehirn die Farben erfindet und andere optische Täuschungen“	3b) Dörte Beyer, Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde „Irgendwie anders – von Vielfalt, Gleichheit und Gerechtigkeit“
JugendUni: Freitag, 16.3.2018, 11.00 Uhr	4a) Wolfgang Kröber, Institut für angewandte Kommunikation Schwerin „Warum wir kaputte Hosen geil finden – wie Werbung funktioniert“	4b) Prof. Dr. Dierk Borstel, Fachhochschule Dortmund „Wo beginnt Rechtsextremismus?“
KinderUni Familientag: Sonnabend, 17.3.2018, 15.00 Uhr	5) Dr. Sylvia Schikora und Dr. Simon Halm, Humboldt-Universität zu Berlin „Was macht Einstein eigentlich im Fahrstuhl?“	

**Ort: Stadtcampus der Hochschule für Nachhaltige Entwicklung in Eberswalde,
Schicklerstr. 5, 16225 Eberswalde**

Kontakt:

kinderuni@buergerstiftung-barnim-uckermark.de

jugenduni@buergerstiftung-barnim-uckermark.de

Kurzbeschreibungen

KinderUni: Vorlesung Nr. 1a) Dr. Lars Merkel, Technische Universität Berlin

„Von Akkus, Alchemie und Astronauten – ein chemischer Experimentalvortrag“

Warum rostet Eisen? Wie kann mit Hilfe von einfachen Alltagsgegenständen Strom erzeugt werden? Was passiert bei chemischen Reaktionen? Diese und viel mehr Fragen wird Dr. Lars Merkel in seinen farbenfrohen und spannenden Experimenten beantworten.

KinderUni: Vorlesung Nr.1b) Dr. Jürgen Müller, Thünen-Institut Eberswalde

„Frag doch mal den Wald!“

Fast ein Drittel Deutschlands besteht aus Wald. Er versorgt uns mit Holz, er schützt uns vor Gefahren und bei einem Waldspaziergang können wir uns erholen. Wenn es wärmer und trockener wird, werden wir dann noch Wald haben? Diese Frage beantwortet ein Waldforscher und erzählt über seine Arbeit.

KinderUni: Vorlesung Nr. 2a) Prof. Dr. Vera Luthardt, Corinna Schulz und Jenny Hammerich, Forschungsgruppe Moormanagement an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

„Geheimnis Moor – Lebensraum zwischen den Welten – staunen und erforschen“

Welche ökologischen Besonderheiten von Mooren machen sie zu mystischen Orten? Wie überleben Pflanzen und Tiere in dieser harten Umwelt? Was ist Torf und was macht ihn so besonders? Was haben Moore heute mit unseren Lebensgewohnheiten zu tun?

KinderUni: Vorlesung Nr. 2b)

Lilian Engelmann, Kunsthistorikerin und Kuratorin, neue Gesellschaft für bildende Kunst e.V.

„Hase, Feuer, Erde oder was machen die Dinge, wenn wir (nicht) da sind?“

Manche meinen, zeitgenössische Kunst sei kompliziert. Das stimmt (manchmal). Eigentlich muss man aber nur richtig hinsehen, um zu verstehen welches Wissen in der Kunst steckt. Mit dabei sind: Joseph Beuys, eine Hasenfamilie, jede Menge Feuer, ein riesiger Reifen und vielleicht auch eine Toilette.

KinderUni: Vorlesung Nr. 3a) Prof. Dr. Dieter G. Weiss, Institut für Biowissenschaften der Universität Rostock

„Wie unser Gehirn die Farben erfindet und andere optische Täuschungen“

Wo wir hinschauen sehen wir scharfe und farbige Bilder. Aber sehen wir alles richtig und ist unser Auge wirklich perfekt? Hier werden einige Ausnahmen gezeigt, von denen wir viele als optische Täuschungen erkennen. Manchmal sieht man etwas, was gar nicht da ist, und manche Personen sehen etwas nicht, was andere klar sehen. Auch Farben sehen wir nicht alle gleich, weil es sie in der Natur nicht gibt, sondern unser Gehirn sie erst erfinden musste.

KinderUni: Vorlesung Nr. 3b) Dörte Beyer, Gleichstellungs- und Antidiskriminierungsbeauftragte der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde

„Irgendwie anders – von Vielfalt, Gleichheit und Gerechtigkeit“

Wir sind alle anders und wollen gleichbehandelt werden. Oder doch nicht? Wie gehen wir um mit der Vielfalt und den Unterschieden? Was ist normal und was nicht? Wie entstehen Vorurteile und was ist daran wahr? Was ist gerecht und was ist ungerecht? Eine kleine Einführung in die große Thematik „Anderssein und Gleichberechtigung“.

JugendUni: Vorlesung Nr. 4a)

Wolfgang Kroeber, Dozent und Kommunikationstrainer, ifaK Institut für angewandte Kommunikation Schwerin

„Warum wir kaputte Hosen geil finden – wie Werbung funktioniert“

Andere Menschen zu begeistern, aber auch zu verführen ist eine uralte Sache. Faszinierend und kritisch zugleich. Reklame, Propaganda oder heute Werbung und PR bedienen sich schon immer der Kunst der psychologischen Verführung. Der kleine Vortrag wird einen Einblick in die Techniken der Verführung geben. Denn zerrissene Jeans bleiben zerrissen - es sei denn sie sind einfach cool und echte Hingucker.

JugendUni: Vorlesung Nr. 4b)

Prof. Dr. Dierk Borstel, Lehrgebiet Praxisorientierte Politikwissenschaften an FH Dortmund

„Wo beginnt Rechtsextremismus?“

Ist ein Spruch auf dem Schulhof gegen Flüchtlinge schon rechtsextrem? Bin ich Nazi, wenn ich die oder die Band gut finde? Wo beginnt eigentlich Rechtsextremismus? Was ist das? Was wollen die? Und wenn wirklich jemand rechtsextrem ist: Was kann denn ich oder die Schule dann eigentlich machen? Diese Vorlesung führt anhand solcher Fragen in die Problematik Rechtsextremismus unter Jugendlichen ein.

KinderUni - Familientag: Vorlesung Nr. 5

Dr. Sylvia Schikora und Dr. Simon Hahn, Fachgebiet Physik, Humboldt-Universität zu Berlin

„Was macht Einstein im Fahrstuhl?“

"Alles ist relativ..." ...das kann ja jeder sagen! Ihr wisst vielleicht schon, dass das mit dem "relativ" von Albert Einstein erfunden wurde. Aber was heißt das eigentlich, und stimmt das überhaupt? In dieser Vorlesung möchten wir euch zeigen, dass das mit dem "relativ" etwas mit Bewegung zu tun hat - aber auch mit der ganzen Welt um uns herum. Wir wollen verstehen, warum der Mond nicht auf die Erde fällt, warum die Astronauten schweben und warum wir nicht merken, dass sich die Erde bewegt.