

## **Farbenspiel – Lichtblick – Erleuchtung**

### *Strahlende Momente in der Wissenschaftsetage*

Am Samstag, den 21.01.2017 von 11:00 bis 18:00 Uhr hält die Wissenschaftsetage, im Rahmen der Veranstaltung „Unterwegs im Licht“, für Groß und Klein ein leuchtendes Programm bereit. Neben der Ausstellung „Potsdam bekennt die Farben: Erleuchtung, Lichtblick, Hoffnungsfunke – Religiöse Vielfalt entdecken“ können die Besucher erhellenden Vorträgen lauschen, zu erleuchtenden Momenten beim Quiz kommen oder spannende Experimente mit Laser und Photonen ausprobieren.

Als Auftakt findet um 11:00 Uhr ein Doppel-Kopf-Gespräch – die *Potsdamer Köpfe* – zwischen Prof. Dr. Thomas Naumann, Teilchenphysiker am Deutschen Elektronen-Synchrotron (DESY) und Prof. Dr. Johann Ev. Hafner, Religionswissenschaftler an der Universität Potsdam statt. Moderiert wird die Veranstaltung von Thomas Prinzler, rbb Inforadio. Unter dem Titel „Jenseits von Gut und Böse - Die Beste aller Welten“ diskutieren die Experten aus Naturwissenschaft, Philosophie und Theologie mögliche Antworten auf die Frage, warum Gott es zulässt, dass ein Kind verunglückt, ein Erdbeben ganze Landstriche verwüstet oder Menschen im Namen Gottes morden. Wir leben in der besten aller möglichen Welten, schrieb Gottfried Wilhelm Leibniz vor über 300 Jahren. Ist das wirklich so?

Wer lieber auf Entdeckungsreise gehen und Licht ins Dunkel des Bildungsforums bringen möchte, sollte die Spezialführung in der Zeit von 11:00 bis 12:30 Uhr nicht verpassen. Interessierte schauen hinter die Kulissen der Stadt- und Landesbibliothek (SLB), der Volkshochschule (VHS) sowie der Wissenschaftsetage (WIS) und bekommen spannende Einblicke in das klügste Haus der Stadt und in Bereiche, die der Öffentlichkeit in der Regel nicht zugänglich sind: das SLB-Magazin, das Wandfresko im Veranstaltungssaal oder auch die Sortieranlage. In der VHS lernen die Teilnehmer mit allen Sinnen. Sie testen Sport- und Entspannungsräume, werfen einen Blick ins Atelier oder die Computerräume und stellen Fragen zum aktuellen Programm. Danach geht's bei Sekt und Selters in die Wissenschaftsetage zur Ausstellung FORSCHUNGSFENSTER. Hier halten die Besucher ein Meeresstier in den Händen, das stärker ist als 1.000 Mann, sehen Moos im Weltall, hören das Gehirn denken und können in einen exklusiv geöffneten Ausstellungskubus klettern.

Von 13:00 bis 15:00 Uhr sind die Knobelfans in der WIS gefragt. Beim Quiz „Einblick - Durchblick - Erleuchtung“ begeben sich die Rätselfreunde mit Hilfe eines Detailfotos auf die Suche des dazugehörigen Ausstellungs-Kubus' in der Ausstellung FORSCHUNGSFENSTER und erlangen durch logisches Kombinieren die „Erleuchtung“ bzw. die Lösung des Quiz. Jede richtige Antwort wird mit einer kleinen Überraschung belohnt.

Im Anschluss daran, in der Zeit von 15:00 bis 17:00 Uhr findet in der WIS der Familienworkshop „Arche Noah“ statt. Nach einer Lesung zur Einstimmung ins Thema bauen die Kinder eine Arche Noah-Kulisse und gestalten die Tiere dazu, die am Ende vor der Flut bewahrt werden und Zuflucht auf der Arche finden. Hans Jürgen Deponte, Szenenbildner bei der DEFA und in den Babelsberger Studios, leitet den Workshop, bei dem auch die ältere Generation eingeladen ist, tatkräftig mitzuhelfen.

Mit Lasern und Photonen experimentieren, kann man ebenfalls von 15:00 bis 17:00 Uhr bei der „Jugendakademie“ mit Dr. Oliver Henneberg von der Universität Potsdam, Institut für Physik und Astronomie. Beim interaktiven Workshop bauen die „Nachwuchswissenschaftler“ kleine Versuchsstationen auf, lernen die verschiedenen Eigenschaften von Licht kennen und werden beeindruckt sein, wie einfach und leicht es ist, mit wenigen Hilfsmitteln

einen funktionierende Laser zu konstruieren. Besonders geeignet ist die Akademie für Jungforscher im Alter von 14-18 Jahren.

Über das Leuchten und die „Farben der Sterne“ informiert Simon Plate, Leiter des URANIA-Planetariums. Ab 16:15 Uhr gibt er im Vortrag Antworten auf die spannende Frage, wie die Sterne zu ihren Farben kommen. Nach einer kurzen Kaffeepause und bei guter Sicht haben die Besucher die Möglichkeit, auf der Dachterrasse des Bildungsforums in den Sternenhimmel zu schauen und die zahlreichen Himmelskörper unter fachkundlicher Anleitung zu beobachten.

Unser vollständiges Programm finden Sie unter: [www.wis-potsdam.de](http://www.wis-potsdam.de)

| **11:00 – 12:30 Uhr**

| *Potsdamer Köpfe* „Jenseits von Gut und Böse - Die Beste aller Welten“

| Bildungsforum | EG | Veranstaltungssaal der Stadt- und Landesbibliothek

| Eintritt: 5,00 Euro | Schüler und Studenten frei

| **11:00 – 12:30 Uhr**

| Spezialführung *Hinter den Kulissen*

| Start: SLB

| Eintritt frei

| Telefonische Anmeldung unter: 0331 289-2016

| **13:00-15:00 Uhr**

| Quiz „Einblick – Durchblick – Erleuchtung“

| WIS | 4. OG | Ausstellungsbereich

| Eintritt: frei

| **15:00-17:00 Uhr**

| Familienworkshop „Arche Noah“

| WIS | 4. OG | Ausstellungsfläche

| Eintritt: frei

| **15:00-17:00 Uhr**

| Jugendakademie „Experimente mit Laser und Photonen“

| WIS | 4. OG | Raum 4-22

| Eintritt: frei

| **16:15-18:00 Uhr**

| „Die Farben der Sterne“

| WIS | 4. OG. | Raum Schwarzschild (nicht barrierefrei!)

| Eintritt: frei



Foto: Sterne im Sternbild Schütze © NASA/ESA

**Kontakt:**

Andrea Jacob  
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

proWissen Potsdam e.V.  
Am Kanal 47, im Bildungsforum  
14467 Potsdam  
Tel.: (0331) 977 4592  
Fax: (0331) 977 4579  
[jacob@prowissen-potsdam.de](mailto:jacob@prowissen-potsdam.de)  
[www.wis-potsdam.de](http://www.wis-potsdam.de)