

Wenn Sie den Newsletter als PDF-Dokument lesen oder ausdrucken möchten, klicken Sie bitte [hier](#).

WAS IST EIGENTLICH...VIELFALT?

Das am häufigsten gewählte Maß nach der Absolutzahl der Arten (species richness) ist der [Shannon-Index D](#)

$$D = - \sum p_i \cdot \log(p_i) \quad \text{mit } p_i = \frac{n_i}{N}$$

Die maximale Diversität (bei Gleichverteilung aller Arten) divergiert allerdings mit S: $D_{\max} = \log(S)$. Deswegen normiert man D mit diesem Maximalwert, um ein relatives Maß zu bekommen, die so genannte Evenness:

$$H = \frac{D}{\log(S)}$$

[1] BIODIVERSITAET.info

Neues Portal gibt vielfältige Informationen - OnlineQuiz zum Thema Biodiversität

[2] LEARNING BY VIEWING

"Die Welle" Vielfalt im Kino

[3] KLIMA 2.0

Schüler des Uhland Gymnasiums Tübingen präsentieren die Vielfalt der zehn Pilotprojekte auf der Didacta

[4] SCHULE IN BEWEGUNG

Vielfalt im Angebot von *Schule in Bewegung*

[5] PARTNERS IN LEADERSHIP

Vielfältige Win-Win-Situationen

[1] BIODIVERSITAET.info

7500 Lehrerinnen und Lehrer besuchten am 27. Januar 08 an 88 unterschiedlichen Orten die BildungsMatinée "Unsere Erde" und waren tief beeindruckt von dieser einzigartigen Naturdokumentation. "Unsere Erde" zeigt deutlich, wie dringend wir uns für den Erhalt der Biologischen Vielfalt einsetzen müssen! Auch Bundesumweltminister Gabriel betonte auf der offiziellen Filmpremiere am 5. Februar 08 noch einmal, wie wichtig es ist, insbesondere die Schülerinnen und Schüler für dieses Thema zu sensibilisieren.

Ab heute finden Sie dazu auf unserer Internetseite eine umfangreiche Informationsplattform, die wir gemeinsam mit der Deutschen Umwelthilfe und unterstützt durch T-Mobile entwickelt haben. Unter dem Titel **Biodiversitaet.info** können Sie sich rund um das Thema Biologische Vielfalt informieren, Unterrichtsmaterialien herunterladen mit anderen diskutieren oder eigene Beiträge einstellen.

Darüber hinaus laden wir Sie herzlich ein, an unserem **OnlineQuiz zur Biologischen Vielfalt**, das auf die Jahrgangsstufen 8-9 ausgerichtet ist, teilzunehmen; den Gewinnern winken attraktive Preise. Die Spielrunden finden ab März 2008 statt. Anmelden können Sie sich bis zum 29. Februar auf den Internetseiten des BildungsCent e.V. unter:

http://www.bildungscent.de/vielfalt.html?&no_cache=1

[2] LEARNING BY VIEWING

"Die Welle" Vielfalt im Kino

Die Filmauswahl von *Learning by Viewing* orientiert sich an den vielfältigen Formen des Kinos: So freuen wir uns sehr, Sie zu einer Lehrer-Preview des Schullektüreklassikers "Die Welle" einzuladen.

Während einer Projektwoche zum Thema "Staatsformen" startet der Gymnasiallehrer Rainer Wenger (brilliant: Jürgen Vogel) ein Experiment, um seinen Schülern zu demonstrieren, wie einfach es auch heute noch ist, Massen zu manipulieren und eine Diktatur zu errichten. Er gründet "Die Welle". Zunächst beginnt alles harmlos. Disziplin und Gemeinschaft sind die Grundprinzipien der "Welle". Doch immer mehr Schüler schließen sich an, Andersdenkende werden ausgegrenzt. Das Experiment läuft aus dem Ruder, Wenger kann die Bewegung nicht mehr aufhalten.

Am Sonntag, den **02. März** und Sonntag, **09. März 2008** finden bundesweit an 79 Standorten vor Kinostart kostenfreie Vorführungen für Lehrerinnen und Lehrer statt. Die Kartenbestellung sowie Informationen zum Film finden Sie unter http://www.bildungscnt.de/learning_by_viewing0.html.

[3] KLIMA 2.0

Vielfältige Projekte im Programm *Klima 2.0*

Die Projekte, die im Rahmen der Pilotphase von *Klima 2.0* an zehn Schulen durchgeführt wurden, zeichnen sich vor allem durch ihre Vielfältigkeit aus. Neben konkreten Aktionen zur unmittelbaren Energieeinsparung im Lebensraum Schule ging es um den weiteren Aufbau von Wissen, um mehr Handlungsmöglichkeiten zu generieren bis hin zur Netzwerkbildung mit wichtigen kommunalen Akteuren weit über den schulischen Kontext hinaus.

Klima 2.0 zum Anfassen: Präsentation auf der Didacta 2008

Wer sich detaillierter über *Klima 2.0* und die in diesem Rahmen durchgeführten Projekte informieren möchte, hat dazu auf der Didacta 2008 in Stuttgart Gelegenheit. Exemplarisch für alle teilnehmenden Schulen stellt sich das Uhland-Gymnasium auf der diesjährigen Bildungsmesse vor. Wir laden Sie am Freitag, den 22. Februar 08 herzlich ein, den Stand des Bundesumweltministeriums in Halle 9 zu besuchen und mehr über das Netzwerk der vielfältigen Klimaprojekte in den Pilotschulen zu erfahren.

Weitere Informationen zu den durchgeführten Aktivitäten finden Sie auf unserer Internetseite unter http://www.bildungscnt.de/klima_projekte.html

[4] SCHULE IN BEWEGUNG

Vielfältige Eindrücke beim Sinnesparcours in Freiburg

Das nachhaltige Engagement der Edeka Südwest ermöglicht Schulen weiterhin, den Edeka-Sinnesparcours als ein Angebot im vielfältigen SchulCoach-Programm *Schule in Bewegung* wahrzunehmen! Der erste Sinnesparcours in diesem Jahr fand Mitte Januar an der Mooswaldschule in Freiburg statt. Zwei Tage lang lernten nahezu 50 angeregte Grundschüler an neun verschiedenen Stationen die Vielfalt gesunder Lebensmittel kennen. Die jungen Schüler wurden von Schülerinnen und Schülern der Edith-Stein-Schule Freiburg, einer beruflichen Schule für Hauswirtschaft, Sozialpflege und Agrarwirtschaft, durch den Sinnesparcours begleitet. Vielfältig sind die Erfahrungen, die die unterschiedlichen Beteiligten im Sinnesparcours machen können. Für die Schülerinnen und Schüler der Mooswaldschule stand v.a. die Sensibilisierung für differenzierte Sinneswahrnehmungen und das Kennenlernen einer ausgewogenen Ernährung im Vordergrund. "Manche Kinder kennen gar nicht alle Lebensmittel. Hier konnten sie viele positive Erfahrungen mit allen Sinnen machen." so eine Lehrerin der Mooswaldschule. Die handlungsorientierte Herangehensweise an das Thema "gesunde Ernährung" kam auf beiden Seiten gut an. "Der Sinnesparcours ist ein gutes Angebot für meine Schüler, ihr Wissen durch Vermittlung an Jüngere zu festigen und zu vertiefen." so ein Lehrer der Edith-Stein-Schule.

Anmeldung zum OnlineQuiz "Keks oder Karotte?"

Schulklassen der Jahrgangsstufen 3-4 sind aufgerufen, sich für das OnlineQuiz "Keks oder Karotte?" anzumelden! Das Quiz findet im März statt! Bis zu 15 Schulklassen spielen in einer Quizrunde gegeneinander und stellen ihr Ernährungswissen unter Beweis. Vor dem Spiel können sich die einzelnen Schulklassen im Chat kennenlernen und später das Quiz auswerten. Das OnlineQuiz, inkl. Einloggen, Chat und Auswertung, dauert ca. 35 Minuten und lässt sich somit optimal in eine Schulstunde integrieren. Um an "Keks oder Karotte?" teilzunehmen, benötigen die Klassen ausschließlich einen internetfähiger Computer und eventuell einen Beamer, um allen Schülern die Möglichkeit zu bieten sich aktiv an dem Quiz zu beteiligen. Mögliche Spieltermine erhalten die angemeldeten Schulklassen nach Abschluss der Bewerbungsphase. Das Gewinnerteam kann sich auf einen Klassensatz "Bewegte Turnbeutel" freuen, in dem kleine Überraschungen für eine tolle bewegte Pause enthalten sind.

Noch bis zum 29. Februar können sich Schulen aus Nordbayern, Thüringen, Sachsen und Baden-Württemberg

anmelden. Das Anmeldeformular und eine ausführliche Spielanleitung finden Sie unter:
http://www.bildungscnt.de/2323.html?&no_cache=1

[5] PARTNERS IN LEADERSHIP

Vielfältige Win-Win-Situationen

"Es ist einfach eine gut investierte Zeit!" resümiert der Bereichsleiter der Deutschen Bank, der sich seit einigen Monaten mit einer Schulleiterin aus Tempelhof-Schöneberg in Berlin trifft. Seine Kollegin, die sich ebenfalls als Partner in Leadership engagiert und mit einem Schulleiter aus Treptow-Köpenick zusammenarbeitet, findet "dass es für beide Seiten erfolgreich ist, sich in diesen Themenfeldern auszutauschen und so eine Win-Win-Situation zu generieren. Die Art und Weise des Einbringens in diese Partnerschaft ist immer individuell und von Aktualität geprägt. Manchmal ist es "nur" ein gegenseitiges Feedback, aber auch das handfeste Helfen und Unterstützen ist gefragt - wie gesagt - auf beiden Seiten." Für einen Partner von KPMG, der sich mit einem Schulleiter aus Neukölln austauscht, lohnt sich die Sicht auf Schule aus einem anderen Blickwinkel: "Nicht nur das mir vor dem Hintergrund der heutigen Bildungssituation das Engagement im Bildungswesen als eine sinnvolle und notwendige Aufgabe erscheint, sondern da ich selbst zwei schulpflichtige Kinder habe, bin ich als Partner in Leadership am Veränderungsprozess beteiligt und erlebe Schule somit nicht nur als Elternteil."

Im Programm *Partners in Leadership* arbeiten seit 2005 Führungskräfte aus Schule und Wirtschaft an schulindividuellen Themen aus den Bereichen Schulmanagement und -organisation zusammen. Von der verbesserten Darstellung der Schule nach außen über die Prozessberatung bei der Bildung von Jahrgangsteams hin zum gemeinsamen Seminar zum Zeitmanagement sind die Projekte so vielfältig wie die Schulen selbst.

Auch Berlin-Chemie ist von dem Nutzen auf beiden Seiten überzeugt. Sieben Führungskräfte werden in den nächsten Monaten mit Schulleitungen in den Austausch auf Augenhöhe treten.

Mehr zum Programm unter:

http://www.bildungscnt.de/partners_in_leadersh.html.

Abo-Informationen

Sie erhalten diesen Newsletter, weil Sie sich auf unserer Website für den Newsletter angemeldet haben oder Interesse an weiteren Informationen zum BildungsCent e.V. bekundet haben. Wenn Sie Ihre eMail Adresse ändern oder keine weiteren Ausgaben des Newsletter erhalten möchten, besuchen Sie bitte folgenden Link:

[Daten ändern / Newsletter abbestellen](#)

Impressum

Verantwortlich für den Inhalt der Website und des Newsletters:

BildungsCent e.V.

Am Borsigturm 100

D-13507 Berlin

Tel.: +49 (0)30 4393-3999

Fax: +49 (0)30 4393-3077

eMail: info@bildungscnt.de

Vorstandsvorsitzende: Silke Ramelow

stellv. Vorsitzender: Wolfgang de Filippo

Schatzmeisterin: Kathrin Wieland

Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte von Querverweisen auf Webinhalte Dritter. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich. © 2008 BildungsCent e.V.

Haftungshinweis

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte von Querverweisen auf Webinhalte Dritter. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.