

PRESSETEXT

Wussten Sie schon, dass ...

... fast alle hellhäutigen Babys mit blauen Augen auf die Welt kommen?

Ihnen fehlt noch Melanin. Der Farbstoff, der die Iris nachdunkeln lässt, wird erst nach der Geburt produziert. Graue, grüne, braune Augen – das hängt von der Melanin-Konzentration ab.¹

... in China Schüler mithilfe eiserner Bügel vor Kurzsichtigkeit bewahrt werden sollen?

Die Tische einer Grundschule in Wuhan bekamen gebogene Stützen, die auf Kinnhöhe der Kinder eingestellt sind. So halten sie zwangsläufig ausreichend Augenabstand zu Büchern und Heften.²

... es bis Anfang der 1980er für Brillentragende Kinder zwei sogenannte Kassengestelle gab?

Für diese Brillenfassungen aus Kunststoff übernahm die gesetzliche Krankenversicherung die Kosten. Erwachsene konnten aus sechs Kassengestellen wählen.³

... Harry Potters Brille für die Filmproduktionen mehr als 160 Mal angefertigt wurde?

Das verriet Warner Brothers, die Produktionsfirma der Zauberlehrling-Filme.⁴

¹ Zeit online: Babys werden mit blauen Augen geboren – Stimmt's?
http://www.zeit.de/1998/45/199845.stimmts_blaue_au.xml (Zugriff: 19.04.2017, 16.00 MEZ).

² Siehe u. a. Focus http://www.focus.de/panorama/welt/bizarre-erziehungsmethoden-schule-in-china-mit-eisenstangen-gegen-kurzsichtigkeit_id_3686709.html (Zugriff: 25.04.2017, 12.00 MEZ); Süddeutsche Zeitung <http://www.sueddeutsche.de/wissen/kurzsichtigkeit-auge-um-auge-1.2859057?reduced=true> (Zugriff: 25.04.2017, 12.30 MEZ).

³ Astinus, A. D.: Die neun größten Erfindungen der Menschheit. E-Book erschienen bei Neobooks, 2015. <https://www.neobooks.com/ebooks/a-d--astinus-die-neun-groessten-erfindungen-der-menschheit-ebook-neobooks-AVDIQyw4epzDKjNdYHuZ> (Zugriff: 19.04.2017, 13.00 MEZ).

⁴ TV-Movie: Harry Potter – Spannende Fakten, die ihr bestimmt noch nicht wusstet. Meldung vom 02.07.2012, <http://www.tvmovie.de/news/harry-potters-film-brille-86835> (Zugriff: 19.04.2017, 14.00 MEZ).

PRESSETEXT

... die Mayas schielende Augen bei ihren Kindern förderten?

Schielen galt beim indigenen Volk Mittelamerikas als besonders attraktiv. Damit die Kleinen schön heranwuchsen, klebten die Mütter ihnen ein Pechpflaster mit einer Perle ins Haar, die dann zwischen ihren Brauen baumelte. Die Kinder schielten darauf.⁵

... „Orthoptik“ übersetzt „Geradesehen“ bedeutet?

Das griechische ortho(s) steht im Deutschen für „gerade“ und opsis für „sehen“. Orthoptistinnen helfen Kindern, wenn die Bewegung der Augen gestört ist und ihr Zusammenspiel nicht richtig funktioniert. Das tun sie meistens in einer sogenannten Sehschule.

... alle Blauäugigen vom selben Vorfahren nahe des Schwarzen Meeresabstammen?

In dieser Region kam es vor etwa 6000 bis 10.000 Jahren zu der entscheidenden Genmutation, fanden dänische Wissenschaftler heraus. Bis dahin hatten alle Menschen braune Augen.⁶

(Zeichen inkl. Leerzeichen: 3296)

⁵ u. a. bei Peters, U.: Das Alte Mexiko und seine Hochkulturen. Marixverlag Wiesbaden, 2015; Ruhl, K.-J., Ibarra Garcia, L.: Kleine Geschichte Mexikos – Von der Frühzeit bis zur Gegenwart. Verlag C. H. Beck München, 2. Aufl. 2007.

⁶ Eiberg, Hans et al: Blue eye color in humans may be caused by a perfectly associated founder mutation in a regulatory element located within the HERC2 gene inhibiting OCA2 expression. Human Genetics, March 2008, Vol. 123, Issue 2, S. 177–187.
<https://www.greengene.dk/blue-eyes-HE.pdf> (Zugriff: 25.04.2017, 10.00 MEZ).