



holzpunkt

## Kuriositäten

Diese Seite dreht sich rund um das Thema Bäume und soll Sie zum Staunen bringen. Vielleicht sehen Sie danach manche dieser faszinierenden Gewächse mit anderen Augen an...

- Im Westen Englands gibt es eine Winterlinde (*Tilia cordata*), die über 6000 Jahre alt ist. Im schottischen Fortingall sogar eine Eibe (*Taxus baccata*) mit einem unglaublichen Alter von 9000 Jahren!
- In einer tiefen Schlucht in der Nähe von Sydney wurde eine sogenannte Wollemi Pine (*Wollemia nobilias*) mit einem Alter von über tausend Jahren entdeckt. Das erstaunliche an dieser Art ist, daß sie sich durch das Abwerfen der Krone klonen kann! Dadurch könnte dies eine der langlebigsten Arten auf dieser Welt sein!
- Um einen Hang mit künstlichen Mitteln lawinensicher zu machen, müssen etwa eine halbe Million Euro ausgegeben werden. 400 bis 500 alte Bäume erzielen das gleiche Ergebnis und reinigen zusätzlich die Luft!
- Selbst die Baumriesen im Urwald sind nur ca. dreißig Zentimeter tief im Boden verwurzelt!
- Der Ausdruck "auf Holz klopfen" geht vermutlich direkt auf einen uralten Brauch der Kelten zurück. Diese suchten in Zeiten der Not bestimmte Bäume auf, berührten sie und sprachen mit ihnen. Für sie beherbergten Bäume bestimmte Wesen und Götter.
- Der Ginkgobaum (*Ginkgo biloba*) gilt als der ursprünglichste Baum der Erde und hat sogar den Atombombenabwurf von Hiroshima überlebt. Außer in einigen Tempelgärten in Korea und China ist er in der freien Natur leider so gut wie ausgestorben.
- In Nordamerika kämpfen seit Jahrzehnten Umweltschützer gegen die Abholzung von Douglastannen und Küstenmammutbäumen, die für viele Indianerstämme eine wichtige Rolle in ihrer Kultur spielten. Nach über zehnjährigem Kampf wurde glücklicherweise ein gut erhaltener Bestand der Küstenmammutbäume vor dem Kahlschlag gerettet. Dies kostete mindestens einem Naturfreund das Leben!
- Auf einem Hektar tropischem Regenwald wachsen bis zu 200 verschiedene Baumarten - in den Wäldern in Mitteleuropa maximal 20!
- Der höchste Baum der Welt war nicht etwa ein Mammutbaum, sondern ein australischer Eukalyptus mit ca. 143 m. Die größte deutsche Kirche, der Kölner Dom, ist mit 157 m nur unwesentlich höher.
- Die Küstenmammutbäume im Westen der USA erreichen eine Höhe von über 100 Metern und wachsen vorrangig in Gegenden mit mildem Klima und viel Nebel. Die im Nebel enthaltene Feuchtigkeit kondensiert an den Zweigen, dadurch muß der Baum das Wasser von den Wurzeln nicht bis ganz nach oben transportieren.



- Diese Mammutbäume sind Koniferen, d.h. sie tragen Zapfen. Die Zapfen enthalten winzige Samen, von denen 125000 nicht einmal 500 Gramm wiegen.
- Der älteste Baum Deutschlands ist eine Eibe, deren Alter man auf 2000 bis 4000 Jahre schätzt. Es kommt häufig vor, daß die Zweige der Eibe nach unten der Erde entgegenwachsen und so neue Bäume bilden!
- Der "Methusalem-Baum" ist eine Grannenkiefer (*Pinus longaeva*), die im Great Basin im Westen der USA wächst. Er ist nachweislich mehr als 4700 Jahre alt. Die Grannenkiefern wachsen unter extremsten Bedingungen. In dieser Gegend läßt sich totes Kiefernholz finden, das über 7000 Jahre alt und noch kein bißchen verrottet ist.
- An den Osthängen des Ätna in Sizilien stehen heute noch Überreste einer einst gewaltigen Edelkastanie (*Castanea sativa*). Im Jahre 1308 soll sie der Königin von Aragonien samt 100 Reitern Schutz vor Regen geboten haben. Nach einer Aufzeichnung von 1770 hatte sie zu dieser Zeit einen Stammumfang von sage und schreibe 68 m. Später wurde der Baum hohl und spaltete sich in 5 Teile, von denen heute noch drei leben!
- In der Wüste Namib wächst ein "Baum", der äußerlich so gar nichts mit den restlichen Bäumen zu tun hat: die "Welwitschia mirabilis". Er kann über 2000 Jahre alt werden, erreicht dabei aber nur eine Größe von 1,50 - 2 m.
- Der afrikanische Baobab (*Adansonia digitata*) kann einen Stammdurchmesser von über 13 m erreichen. Die größten Baobabs können in diesem Stamm bis zu 136000 Liter Wasser speichern!
- Die älteste lebende Kaurifichte (*Agathis australis*) in Neuseeland ist ca. 2100 Jahre alt und hat ein Holzvolumen von 245 cbm!
- Eine ausgewachsene Eiche verliert im Herbst ca. 700 000 Blätter.