

*Gib Gummi.*

## **Der Gummibaum.**

*Warum die Brasilianer sauer und Charles Goodyear Schnuller, Kondome und Autoreifen zu verdanken sind.*

Ja, er ist wieder modern. Der liebe Gummibaum. Hatte er seine erste Hochblüte zu Omas Jugendzeiten, so hält er derzeit erneut Einzug in heimische Wohnzimmer. Große glänzende, immergrüne Blätter, moderates Wachstum bis ungefähr zwei Meter und wenig Wasserbedarf machen ihn zu einem beliebten Begleiter jeden Einrichtungsstils. Und zu einem ganz besonderen, denn in seinen Adern fließt Kautschuk, der Rohstoff zur Gummierstellung.

Im Alter zwischen fünf und 25 Jahren wird die Baumrinde angeschnitten und die austretende Flüssigkeit gesammelt. Danach stellt der Baum die Saftproduktion ein und wird für die Möbelindustrie verwendet. Nicht so bekannt wie der Gummibaum, aber aus Ertragsgründen Hauptlieferant, ist der Kautschukbaum aus Amazonien. Erstmals im 15. Jahrhundert erwähnt, erhöhte sich die Nachfrage nach der Entdeckung der Vulkanisation durch Charles Goodyear im Jahr 1839 enorm und führte zur Anlage unzähliger Plantagen. Die Brasilianer verdienten so gut, dass sie nicht wussten wohin mit dem Geld.

1876 gelang es aber dem Abenteurer Henry Wickham - verbotener Weise - einige Kautschuksamen zum Anbau nach Malaysia zu schmuggeln. Mit dem Ergebnis, dass die brasilianische Wirtschaft stinksauer war und Asien jetzt rund 90 Prozent des Weltbedarfs liefert.

Auch wenn vieles heute schon durch synthetische Stoffe gemacht wird: ohne Kautschuk gäbe es keine Reifen, Operationshandschuhe, Matratzen, Kondome, Kinderschnuller, Motorlager und Dichtungen. Es wäre kein technischer Fortschritt möglich gewesen, denn man hätte Maschinenteile weder abdichten noch elastisch verbinden können. Der Gummibaum - Wegbereiter der industriellen Revolution.

Sandra Bachl ist Garten- und Landschaftsgestalterin. Sie plant und realisiert pflegeleichte Gärten und Dachterrassen.

[www.designamsee.at](http://www.designamsee.at)

Preis	ab 9 Euro
Verbrauch	ca. 1/2 Liter
Leistung	bis ca. 2 Meter
Motor	Ficus elastica
Treibstoff	Zimmerpflanzenerde
Extras	immergrün Sonne bis Halbschatten

