

Warum werfen Bäume ihre Blätter ab?

Die Aufgabe der Blätter ist es, einerseits Schatten für die empfindliche Rinde des Stamms und der Äste zu spenden, und andererseits mit Hilfe der Photosynthese Nahrung für den Baum zu erzeugen.

Dabei wird viel Wasser verdunstet. Im Winter würden sie ebenfalls Wasser verdunsten, aber die Wurzeln könnten aus dem gefrorenen Boden nicht genug Wasser aufnehmen. Der Baum würde vertrocknen. Deshalb wirft der Baum die Blätter ab.



Weiter zu: [Nadelbäume: Immer grün](#)