

Wie alt ist der Baum?



Wie alt ein Baum ist, kannst du sehr gut an den Jahresringen abzählen. Allerdings erst, wenn der Baum gefällt ist.

An der Schnittfläche des Baumes entdeckst du ganz viele Ringe. Die Ringe sind abwechselnd hell und dunkel.

Im Sommer, wenn der Baum ausreichend mit Nährstoffen versorgt wird, bildet er einen hellen breiteren Ring aus.

Im Herbst lässt das Wachstum nach, dann ist der Ring schmal und dunkel.

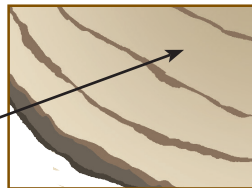
Ist der helle Ring besonders breit, dann war es für den Baum ein gutes Jahr. Es hat viel geregnet und der Baum ist mehr gewachsen als sonst.

Zu einem Jahr gehören also immer ein heller und ein dunkler Ring. Es reicht aber, wenn du zur Altersbestimmung nur die dunklen Ringe zählst.

Auch Äste des Baumes besitzen Jahresringe.

Schneide einen Ast direkt am Ansatz ab und zähle die Ringe.

Viel Spaß beim Zählen.



Das war ein Regenjahr



Rätsel

Erkennst du die Blätter?
Von welchem Baum stammen sie?
Trage die Namen in die Kästchen ein.

Lösungswort:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1	I	C		E
---	---	---	--	---

B	2	R	K	
---	---	---	---	--

E	S	3	H	
---	---	---	---	--

	U	C	4	E
--	---	---	---	---

K			F	5	R
---	--	--	---	---	---

	A	P		E	6
--	---	---	--	---	---

