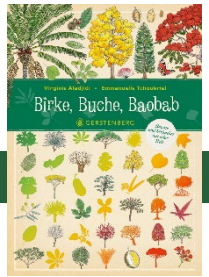
Bäume bestimmen



WISSEN

Einen Baum zu bestimmen ist eigentlich gar nicht schwer. Ein aufmerksames Auge und ein wenig Wissen über Blätter, Früchte, Blüte oder Rinde sind alles, was man braucht.

Schau dir *Birke, Buche, Baobab* an und vervollständige die Tabelle.

Name des Baumes _____	Name des Baumes Flieder	Name des Baumes _____	Name des Baumes _____
Aussehen des Baumes	Aussehen des Baumes	Aussehen des Baumes	Aussehen des Baumes
	Aussehen des Blattes		
Aussehen der Blüte/Frucht		Aussehen der Blüte/Frucht	Aussehen der Blüte/Frucht

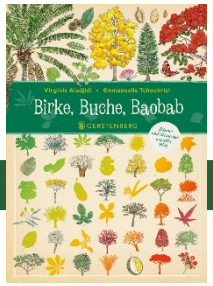
Illustrationen von pixabay.com

Hinweis: Zu einem der abgebildeten Bäume findest du weder eine Frucht noch eine Blüte im Buch. Rein optisch erinnert diese Frucht an eine Mirabelle, ist etwa 2-3 cm lang und 2,5 cm breit, rundlich und gelb. Leider riecht diese Frucht sehr unangenehm und man könnte sogar sagen, sie stinkt.

Weiterbestimmen

Warum hier aufhören, wenn die Welt voller Bäume ist? Vielleicht stehen Bäume auf dem Schulhof oder du siehst welche auf deinem Weg zu Schule. Kannst du sie zuordnen?
Macht euren nächsten Ausflug in den Wald oder den Park zum Rätselabenteuer. Wer kennt die meisten Bäume?

Das Bäume-Quartett



SPIELEN

Bäume lassen sich anhand ihrer Blätter in unterschiedliche Kategorien einteilen. Das ist die perfekte Grundlage für ein Quartett.

Suche dir jeweils vier Bäume der abgebildeten Kategorie aus dem Buch *Birke, Buche, Baobab* aus und vervollständige die Karten (Name, Abbildung und Fakten). Schneide die Karten aus, falte sie an der gestrichelten Linie und klebe sie zusammen, sodass Spielkarten entstehen.

Spielregeln:

Alle Karten werden gemischt und gleichmäßig an alle Spielenden verteilt. Ziel des Spiels ist es, möglichst viele Quartette (4 Karten derselben Kategorie) zu sammeln und abzulegen. Die Person, die an der Reihe ist, zieht bei der im Uhrzeigersinn nachfolgenden Person eine beliebige Karte. Vollständige Quartette dürfen gleich abgelegt werden. Dann ist die nächste Person dran. Gewonnen hat, wer am Ende die meisten Quartette abgelegt hat.

Kategorien der Karten:

Einfache ganzrandige Blätter

Zusammengesetzte Blätter

Einfache Blätter mit einem stärker oder schwächer gesägten oder gezähnten Rand

Nadeln

Gebuchtete oder gelappte Blätter

Palmenblätter

Die Zuordnung findest du im Buch *Birke, Buche, Baobab* jeweils unter dem jeweiligen deutschen Namen, links neben dem lateinischen Begriff.

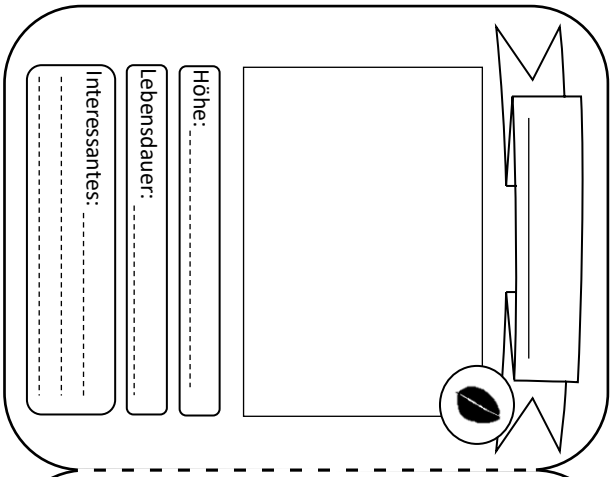
© Illustrationen Emmanuelle Tchoukriel, aus: *Birke, Buche, Baobab*

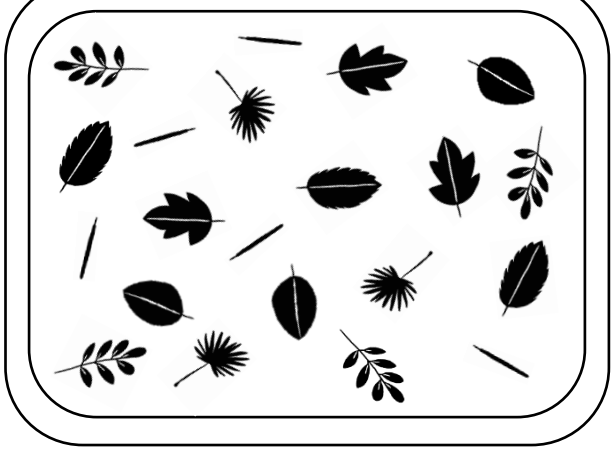
Das Bäume-Quartett

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

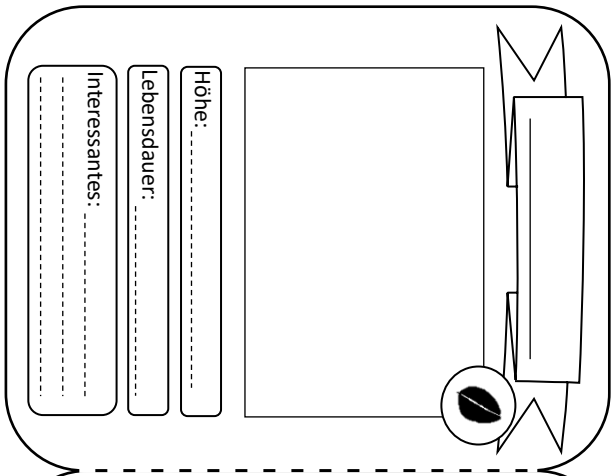


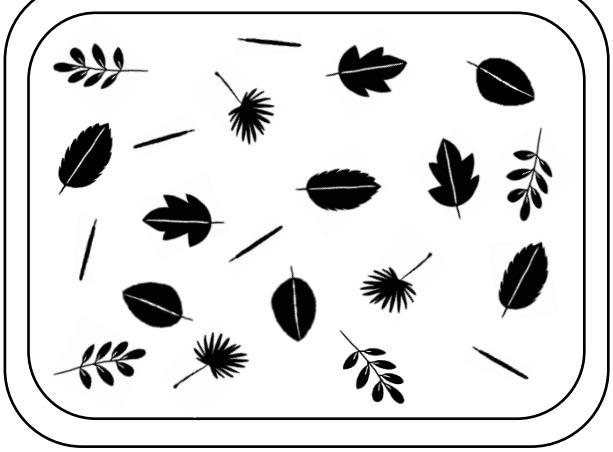


Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

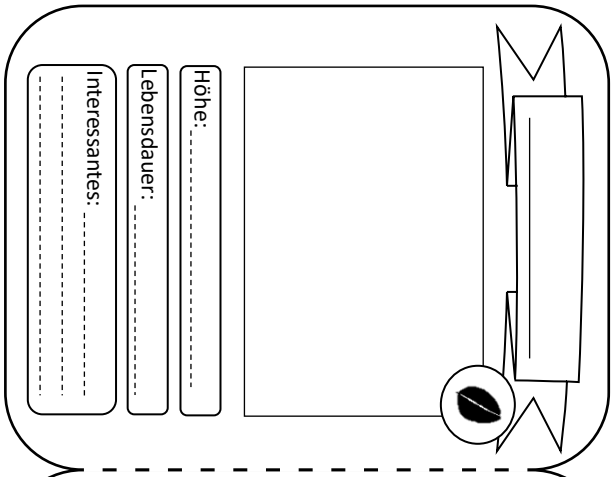


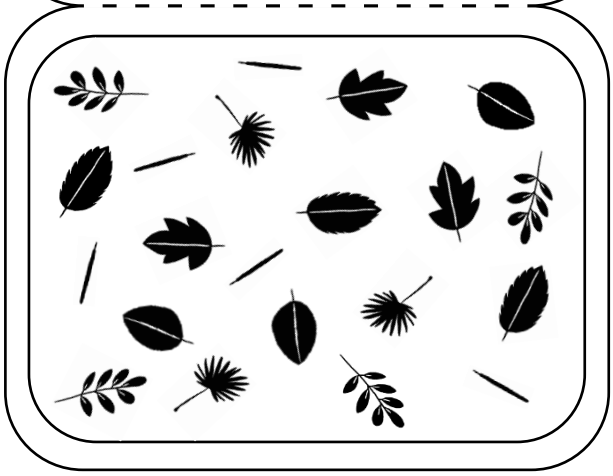


Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

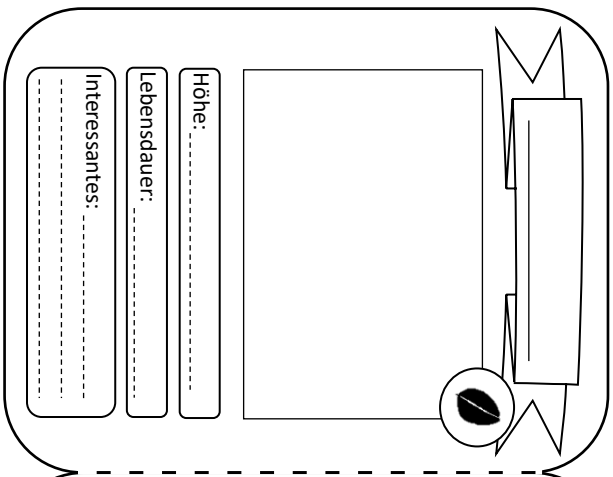


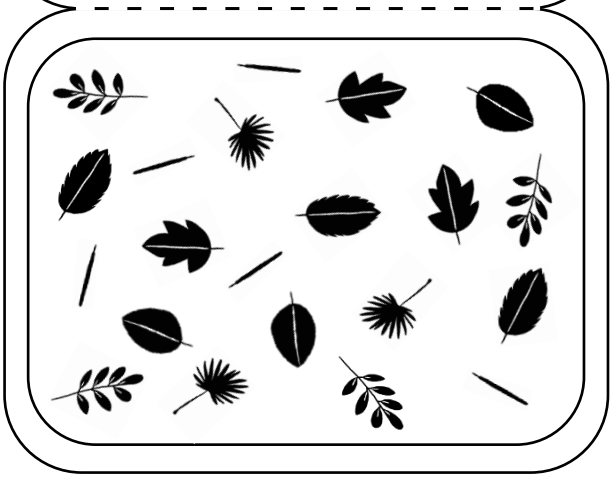


Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____





Das Bäume-Quartett

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Das Bäume-Quartett

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Das Bäume-Quartett

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Das Bäume-Quartett

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Das Bäume-Quartett

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____

Höhe: _____

Lebensdauer: _____

Interessantes: _____