

Der Teichfrosch

von
Michael Kempkes

Die Neue Brehm-Bücherei



Inhaltsverzeichnis

Warum ein Buch über den Teichfrosch?	4	Bach	27
Steckbrief: Der Teichfrosch	6	Pfütze	28
Wie du dich in diesem Buch zurechtfindest	7	Lebensraum des Teichfroschs	30
Teichfrösche im Jahreslauf	8		
Mit wem sind Teichfrösche verwandt?	10	Was ein Teichfrosch so alles kann	32
Der Teichfrosch ist ein Lurch	10	Sehen – fast im Rundumblick	32
Froschlurch – Schwanzlurch?	12	Hören – vor allem bei der Balz	34
Bunte Froschlurch-Verwandtschaft	14	Riechen – sogar Wasser?	35
Kröten und Unken – auch das sind Froschlurche	18	Tasten und fühlen – die Haut	36
Exotische Frösche	20	Atmen und quaken	37
Riesen	21		
Hier leben die Teichfrösche	22	Fortpflanzung und Entwicklung	38
Froschlurche sind fast überall zu finden	22	Wanderung zu Laichgewässern	38
Weiher	24	Umklammern	40
Tümpel	25	Eiablage zu Laichballen	42
Teich	26	Entwicklung von der Eizelle zur Kaulquappe	43
		Von der Kaulquappe zum Frosch	44
		Winterruhe	46
		Lebenszeit	47

Wie sich Teichfrösche ernähren 48

Nahrungsaufnahme. 48

Was fressen Kaulquappen? 50

Was fressen Jungfrösche? 52

Was fressen erwachsene Teichfrösche? 54

Teichfrösche sind in Gefahr! 56

Gefahren für Laich. 56

Gefahren für Kaulquappen 56

Gefahren für Jungfrösche 58

Gefahren durch Menschen 60

Projektideen und Spiele 64

Impressum, Literatur, Bildnachweise 71



Teichfrösche und andere Amphibien (→ Seite 11) darfst du nur anfassen, wenn du sie vor Autos oder ähnlichen Gefahren retten musst – dann jedoch fasse mit einem sicheren, aber nicht zu starken Griff zu!

Warum ein Buch über den Teichfrosch?



Hier kannst du einen Teichfrosch bewundern – er hat sich nicht versteckt.

Wenn du mit deinen Eltern oder Freundinnen und Freunden durch die Natur läufst, fallen dir bestimmt einige Tiere auf.

Du hörst vielleicht irgendwoher ein Amselmännchen singen, siehst ein Eichhörnchen durch das Geäst eines Baumes huschen oder beobachtest einige Spatzen beim Aufpicken von Samen.

Manchmal hörst du ein Tier, kannst es jedoch nicht sofort entdecken. Bei den Fröschen kann das der Fall sein: Du hörst sie zwar quaken, aber ... meist musst du ein bisschen nach ihnen suchen.



*Der Seefrosch ist größer als der Teichfrosch:
Weibchen werden fast so groß wie die Hand eines erwachsenen Menschen.
Männchen bleiben kleiner – etwa so groß wie deine Hand.*

Bunte Froschlurch- Verwandtschaft

Bei uns leben mehrere Froscharten, die zu diesen Gruppen gehören:

- Grünfrösche,
- Braunfrösche und
- Laubfrösche.



*Der Kleine Wasserfrosch in der schönen
Grün-Färbung während der Paarungszeit
im April.*

Laubfrösche

Die bekannteste Froschart bei uns ist bestimmt der Laubfrosch – nicht nur, weil er hübsch grasgrün gefärbt ist: Er ist der einzige bei uns lebende Frosch, der auf Büsche und Bäume klettern kann. Von daher trägt er seinen Namen nicht zu Unrecht! Leider ist er selten geworden und in manchen Regionen sogar vom Aussterben bedroht. Einer der Gründe dafür ist der Verlust von Lebensräumen (→ Seite 62). Auch alle anderen Lurcharten sowie viele weitere Tierarten und Pflanzenarten sind davon betroffen .



Der Laubfrosch ist mit rund 4 Zentimetern Länge recht klein und zierlich. Wenn du genau hinschaust, kannst du die Haftscheiben erkennen. Diese Haftscheiben wirken wie Saugnäpfe. Mit denen kann er gut klettern. Selbst an glatten Gegenständen klimmt er empor, ohne dass er dabei abrutscht.

Finger-Frösche stempeln

Aus deinen Fingern entstehen lustig aussehende Frösche!

Das brauchst du:

- Stempelkissen mit grüner Farbe
- helles Kartonpapier



Und so geht's:

- drücke deinen Zeigefinger auf das Stempelkissen
- nun drücke schnell deinen Finger mit der feuchten Stempelfarbe auf das Papier, lasse den Fingerabdruck kurz trocknen.
- mit feinen Filzstiften zeichnest du die Augen und Beine deines Finger-Froschs

