

Lurch

Lurch

Copyright 2017; Sharon Duncan, Waseca, USA - Bilder und Texte;
Petra Wöbcke-Helmle, D - Mainhtadt - Übersetzung, Überarbeitung und Layout

Anmerkung:
Die Symbole der folgenden Körperteile-Karten
- vor dem Laminieren - auf die Rückseite der
Namenkarten kleben (Ordnungshilfe).



Lurche – Amphibien – sind Wirbeltiere.
Sie legen ihre Eier im Wasser ab.
Aus den Eiern schlüpfen Kaulquappen.
Wenn die Lurche ausgewachsen sind, leben sie
an Land.
Lurche sind wechselwarm: Ihr Blut wechselt
die Temperatur, je nachdem
wie kalt oder warm es um sie herum ist.

Es gibt *Froschlurche* ohne Schwanz und
Schwanzlurche mit einem Schwanz:
Dies sind Salamander und Molche.

Zu den Lurchen gehören auch die
Blindwühlen. Sie haben keine Beine und
keinen Schwanz.

Lurche

Copyright 2017; Sharon Duncan, Waseca, USA - Bilder und Texte;
Petra Wöbcke-Helmle, D - Mainhtadt - Übersetzung, Überarbeitung und Layout

Körper

Körper

Der **Körper** der Lurche ist mit einer dünnen Haut bedeckt.

Die Haut der Lurche ist glatt und feucht oder trocken und warzig.

Sie ist niemals mit Schuppen, Federn oder Haaren bedeckt.

Lurche trinken nicht, sie nehmen Wasser direkt durch die Haut auf.

Lurche können mit Kiemen (die Kaulquappen), Lungen oder über ihre Haut atmen.



Augen

Augen

Die **Augen** der Lurche
befinden sich seitlich am Kopf.
Um gut sehen zu können, müssen
Lurche ihren Kopf bewegen.

Die Augen sind vorgewölbt.
Wenn ein Frosch frisst,
schließen sich seine Augen
und senken sich in seinen Kopf.



Nasenlöcher

Nasenlöcher

Lurche haben zwei kleine Öffnungen am Kopf: **Nasenlöcher**.

Lurche atmen mit ihrer Lunge.

Dabei öffnen und schließen sie die Nasenlöcher.

Sie können Gerüche unterscheiden.



Kopf

Kopf

Der **Kopf** der Lurche sitzt direkt auf ihrem Körper.
Lurche haben keinen Hals.



Vorderbeine

Vorderbeine

Lurche haben Beine, mit denen sie sich gut bewegen können.
Die vorderen Gliedmaßen werden **Vorderbeine** genannt.



Trommelfell

Trommelfell

Lurche, die keinen Schwanz haben, besitzen am Kopf eine Öffnung, die mit Haut bedeckt ist. Dies ist das **Trommelfell**.

Damit können sie sehr gut hören.

Schwanzlurche haben kein Trommelfell. Sie können nur Schwingungen wahrnehmen.



Füße und Hände

Füße und Hände

Lurche haben an den Vorderbeinen oft **Hände** mit vier Fingern, an den Hinterbeinen **Füße** mit fünf Zehen. Die Zehen und Finger der Lurche können durch Schwimmhäute verbunden sein.

Manche Lurche haben Saugnäpfe an ihren Fingern und Zehen. So können sie gut an Bäumen klettern. Lurche haben keine Krallen.



Hinterbeine

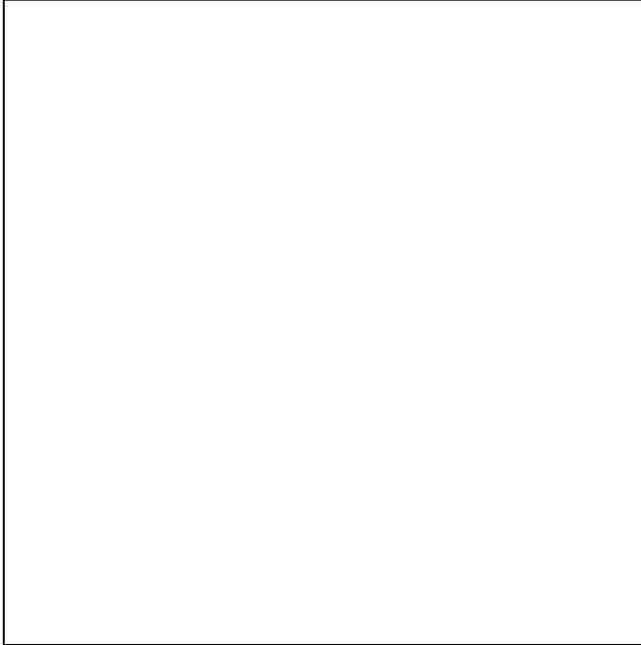
Hinterbeine

Froschlurche haben längere, kräftige **Hinterbeine**.

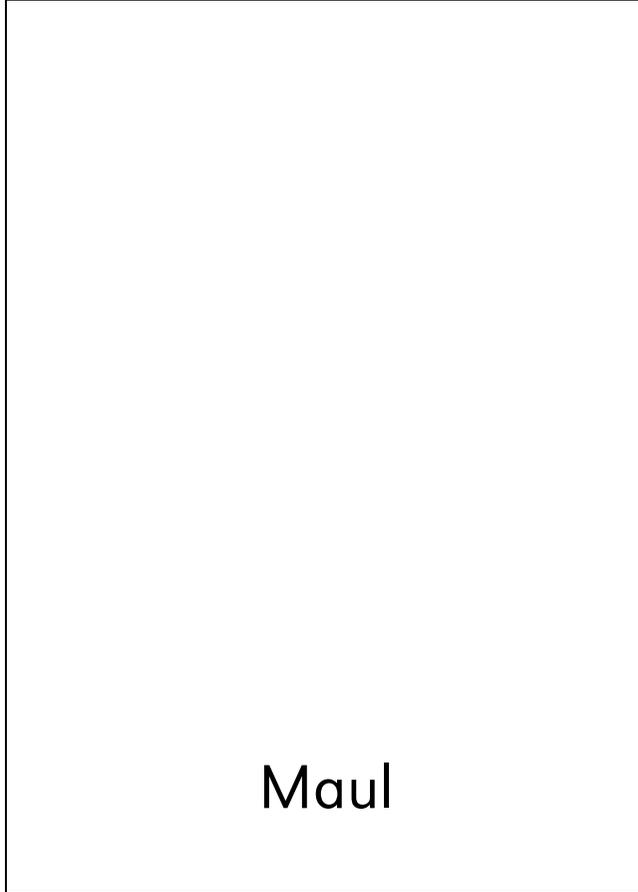
Damit können sie gut schwimmen und hüpfen.

Bei den Schwanzlurchen sind Vorderbeine und Hinterbeine gleich lang.





Maul



Maul

Lurche haben ein großes **Maul**,
so können sie ihre Beute
ganz verschlingen.
Lurche haben keine Zähne,
aber einen knöchigen Kiefer.

