

## Liebe Schülerinnen und Schüler der Mint-Kurse


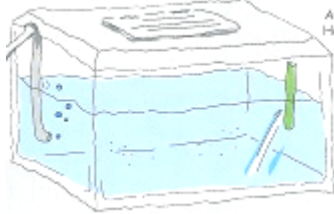
### Lust auf ein Geheimnis aus der Wundertüte?


Dann seid ihr hier genau richtig, um in einem freiwilligen Projekt, Urzeitkrebse „anzuzüchten“.

Ihr benötigt: Eine große Plastikschüssel/ -dose, Aquariumsand, destilliertes Wasser, warmer Stellplatz/evtl. Lampe, Thermometer, Starter Set (siehe Aquaristik-Versand, entdeckt für 5,95 inclusive Futter), eventuell Lupe

Informiert euch zunächst über die Urzeitkrebse und bearbeitet dann die Aufgaben im Steckbrief!! Lücken sind .....

<https://www.helles-koepfchen.de/?suche=urzeitkrebse>

Bekannter Name: Dino-Krebs	Wissenschaftlicher Name: ..... .....	Heimat: ..... .....
Lebensraum: ..... .....	Verwandte: Flusskrebse, ..... .....	Entstehungszeitpunkt: vor 200 Millionen Jahre im Mesozoikum = .....
Rechercheergebnisse:  Äußere Kennzeichen: blattförmige Beine (→ ..... )  mit Kiemenanhängen (Außenkiemen) (→ ..... ) und Borsten für ( → ..... ); 2 Paar winzige Antennen (Fühler) am Kopf; spröder, harter Rückenpanzer (Außenskelett), gegliederter (segmentierter) Körper,	Fertige eine Bleistiftzeichnung von deinem Triops an: oder klebe ein Bild ein. <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  </div>	
Rechercheergebnis: Ernährung unter natürlichen Bedingungen: ..... ..... ..... .....	Komforthotel für einen Dino-Krebs Vervollständige die Abbildung und beschrifte sie. <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	

<p>Alter: 20-90Tage</p>	<p>Was Dino-Krebse mögen:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>Nutzen:Erkläre ihre Bedeutung für uns !!!!</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studienobjekt→</li> <li>• Versuchstier (Toxikologie)→</li> <li>• Bioindikator→</li> <li>• Fressen von Stechmückenlarven→</li> </ul>	<p>Zeichne auf dieses Post-it, was Dino-Krebs nicht mögen:</p> <p>Z.B. Leitungswasser, Temperaturen unter 21°C, zu viel Futter, Haushaltsreiniger, Eingriff von anderen Lebewesen in ihren Lebensraum, Streicheln, Landleben, bestimmte Wasserpflanzen,</p> 
<p>Überlebensvorteil: Erläutere, warum Dino Krebs Überlebenskünstler sind.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Fortpflanzung: Geschlechtsreif: ab dem 7 Tag Eiablage: spätestens nach 3 Wochen Schlüpftemperatur:22-28°C Vermehrungsart:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ....</li> <li>2. ....</li> <li>3. ....</li> </ol> <p>Unterscheidungsmerkmale: Weibliche und männliche Formen sehr selten, Weibchen bilden am 11. Beinpaar Eitaschen aus, Triops sind .....</p>
<p>Bedrohung: <b>Überfütterung! Bitte die Futtermenge anpassen!!!!</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

