




<h2>Szenisches Spiel „Der Wasserkreislauf“</h2>	
<p><b>Ihr braucht:</b> Tücher (blau, weiß, gelb, grün, grau, ...) zum Verkleiden</p> <p><b>So geht ihr vor:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellt den Wasserkreislauf in einem Spiel dar.</li> <li>2. Verteilt die Rollen und verkleidet euch mit den Tüchern als Sonne, Wind, Schnee, Hagel, Regen, Meer, Fluss, Pflanzen und Bäume.</li> <li>3. Vielleicht braucht ihr auch einen Erzähler, der zwischen den einzelnen Szenen wichtige Dinge erklärt.</li> <li>4. Der Text „Der Wasserkreislauf“ hilft euch dabei.</li> <li>5. Übt euer szenisches Spiel vor der Präsentation mehrmals ein.</li> </ol>	
<h2>Schattenspiel „Der Wasserkreislauf“</h2>	
<p><b>Ihr braucht:</b> OHP, ca. 20 Holzstäbe, Bastelvorlagen, Klebstoff, Klebestreifen, Schere</p> <p><b>So geht ihr vor:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellt den Wasserkreislauf in einem Schattenspiel dar.</li> <li>2. Verteilt die Rollen und bastelt mit den Holzstäben und den Bastelvorlagen die Figuren/Gegenstände für das Schattenspiel.</li> <li>3. Vielleicht braucht ihr auch einen Erzähler, der zwischen den einzelnen Szenen wichtige Dinge erklärt.</li> <li>4. Der Text „Der Wasserkreislauf“ hilft euch dabei.</li> <li>5. Übt euer Schattenspiel vor der Präsentation mehrmals ein.</li> <li>6. Achtet darauf, dass immer alle Figuren im „Spielfeld“ gut sichtbar sind.</li> </ol>	
<h2>Hörspiel „Der Wasserkreislauf“</h2>	
<p><b>Ihr braucht:</b> Aufnahmegerät, Musikinstrumente (Regenstab, Becken,...)</p> <p><b>So geht ihr vor:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stellt den Wasserkreislauf in einem Hörspiel dar. Verteilt die Rollen (Sonne, Wasser,...) und überlegt euch, wie ihr zum Beispiel die Sonne oder den Regen mit den Musikinstrumenten musikalisch untermalen könnt.</li> <li>2. Vielleicht braucht ihr auch einen Erzähler, der dazwischen wichtige Dinge erklärt.</li> <li>3. Der Text „Der Wasserkreislauf“ hilft euch dabei.</li> <li>4. Übt euer Hörspiel vor der Aufnahme mehrmals ein.</li> <li>5. Hört euch eure Aufnahme noch einmal an, vielleicht könnt ihr noch etwas verändern.</li> </ol>	



## Der Wasserkreislauf



Das Wasser auf der Erde ist ständig im Kreislauf.



Die Sonne ist die Antriebskraft für den Wasserkreislauf. Sie erwärmt die Erdoberfläche. So verdunstet dort das Wasser:



Wasser aus den Meeren, aus den Flüssen, aus den Seen und aus den Bächen verdunstet. Auch bei Pflanzen und Bäumen findet Verdunstung statt. Dabei entweichen gasförmige Wasserteilchen in die Luft. Dieser Wasserdampf ist unsichtbar.



Mit der warmen Luft steigen die Wasserteilchen auf. Je höher die Wasserteilchen im Himmel aufsteigen, desto kälter wird es für sie.



In den hohen und kälteren Luftschichten kondensieren (= verdichten sich) die gasförmigen Wasserteilchen zu winzig kleinen Tröpfchen. Dadurch entstehen Wolken.



Winde treiben diese Wolken um die gesamte Erde. Gelangen diese Wolken in noch höhere und kältere Luftschichten verdichten sich die winzig kleinen Tröpfchen weiter zu größeren und schweren Tropfen.



In Form von Regen, Hagel oder Schnee gelangt das Wasser wieder auf die Erdoberfläche zurück. Das nennt man Niederschlag.



Einen Teil des Niederschlages fangen die Pflanzen ab. Das Wasser kehrt dann in einem neuen Kreislauf wieder durch Verdunstung in die Luft zurück.

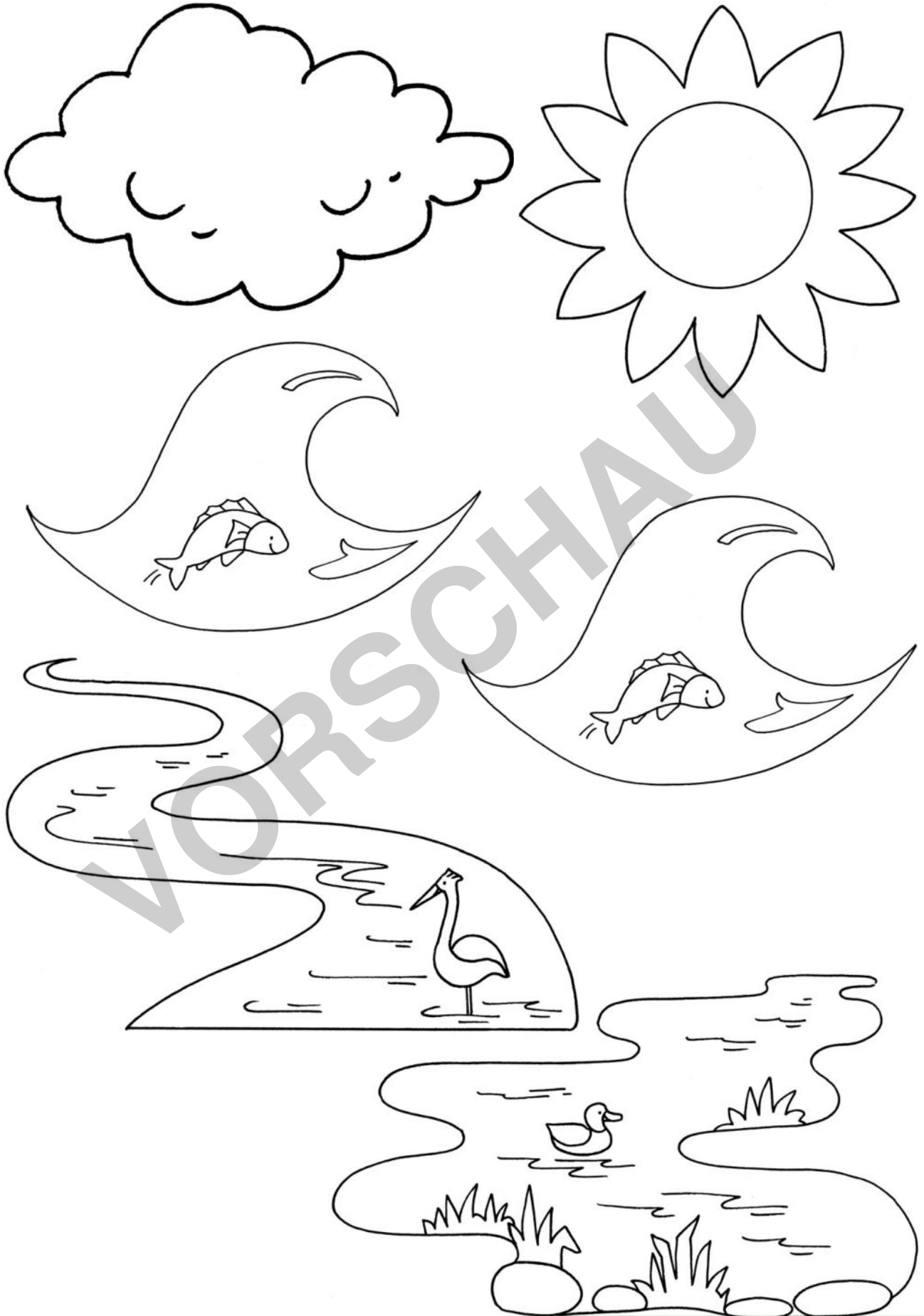


Wenn der Niederschlag nicht in die Meere, Seen, Flüsse oder Bäche fällt, dann sickert er in den Boden ein. Dort sammelt er sich als Grundwasser und fließt langsam hangabwärts.



Das Wasser aus Flüssen, Bächen und dem Grundwasser fließt ins Meer zurück und der Wasserkreislauf beginnt von vorn.









## Das Wasser

von James Krüss

Vom Himmel fällt der Regen,  
und macht die Erde nass,  
die Steine auf den Wegen,  
die Blumen und das Gras.

Die Sonne macht die Runde  
in altgewohntem Lauf  
und saugt mit ihrem Munde  
das Wasser wieder auf.

Das Wasser steigt zum Himmel  
und wallt dort hin und her,  
da gibt es ein Gewimmel  
von Wolken grau und schwer.

Die Wolken werden nasser  
und brechen auseinander,  
und wieder fällt das Wasser  
als Regen auf das Land.

Der Regen fällt ins Freie  
und wieder saugt das Licht.  
Die Wolke wächst aufs Neue,  
bis dass sie wieder bricht.

So geht des Wassers Weise:  
es fällt, es steigt, es sinkt  
in ewig gleichem Kreise  
und alles, alles trinkt.

