





## Der Regenwurm

Regenwürmer sind weitverbreitete, bodenlebende Ringelwürmer, die durch die Haut atmen. Sie besitzen winzige Sinnesapparate, mit denen sie chemische Reize, Berührungen und Schwingungen wahrnehmen. Sie bewegen sich durch wellenförmige Kontraktionen und Erschlaffungen des Hautmuskelschlauches fort.

Ihre Nahrung besteht einerseits aus Blättern, die sie mit Hilfe ihres Saugschlundes zum Verrotten in ihren Wohngang hinunterziehen, andererseits aus organischen Stoffen, die sie dem Erdreich, das sie beim Graben fressen, entziehen. Durch ihre Wohngänge lockern und lüften sie das Erdreich. Ihr Muskelmagen zerkleinert die aufgenommenen Substanzen zu fein gepulverter Erde und bewirkt dadurch eine weitere Auflockerung des Bodens.

Bei Regengüssen müssen sie ihr Röhrensystem verlassen, weil sie sonst ersticken würden. Leider sind sie außerhalb des Bodens genauso gefährdet, denn wegen fehlender Pigmente zerstört das Tageslicht ihre Blutkörperchen.

Regenwürmer sind Zwitter; jeder Wurm erzeugt Eier und Spermien. Zur Befruchtung ist jedoch ein zweiter Wurm notwendig.

Der größte Verwandte des Regenwurms lebt in Australien und wird ca. 3 m lang.



## Bewegungsspiel Pantomime - Koordination

während des ganzen Liedes können wir rhythmisch in den Knien wippen

Willi, der Wurm,  
der rechte Zeigefinger wellt sich wie ein Wurm  
wälzt sich im Turm.

der linke Arm zeigt die Muskeln und symbolisiert den Turm

Wer Willi kennt,  
weiß wie er rennt.

der rechte Zeigefinger krabbelt langsam am linken Arm hinauf

Wenn Willi weint,  
wir legen die Zeigefinger unter die Augen

weil die Sonne scheint,  
wir strecken die Arme im Winkel von 45° seitlich hoch und spreizen die Finger  
träumt er vom Regen:

wir lassen die Finger vor unserem Körper in der Luft von oben nach unten krabbeln

Was für ein Segen!

wir führen die gestreckten Arme in einem weiten Bogen wieder nach oben

beim zweiten Durchgang beginnen wir mit der anderen Hand





## Willi der Wurm

Tempo: Viertel=121

Nr. 27 auf CD

C C

Wil - li, der Wurm, wälzt sich im Turm.

C C

Wer Wil - li kennt, weiß wie er rennt.

C C

Wenn Wil - li weint, weil die Son - ne scheint,

C C

träumt er vom Re - gen: Was für ein Se - gen.