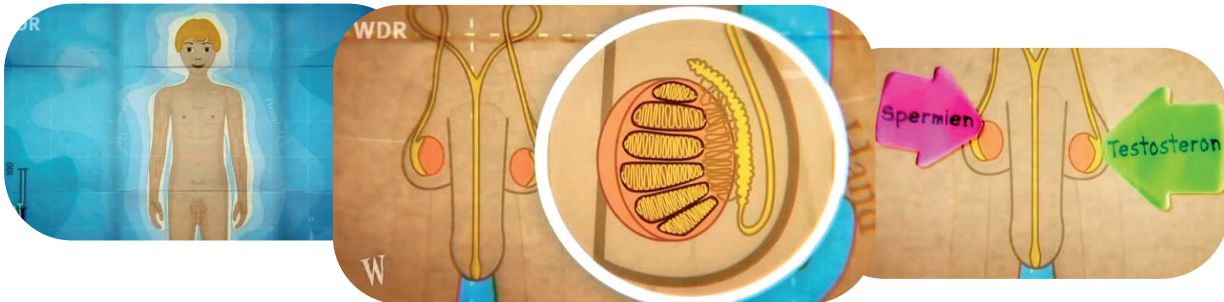




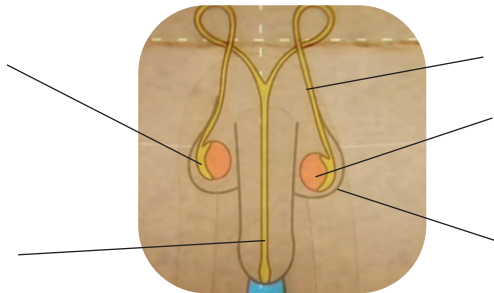
Was passiert eigentlich genau in den Hoden?



Schaue dir dazu aus der Sendereihe „Du bist kein Werwolf“ den passenden Filmclip „Die Hoden“ an (Clip 02). Bearbeite anschließend die Aufgaben.



- Ordne die fünf Begriffe dem Bild zu: Harnröhre, Hoden, Nebenhoden, Samenstrang, Hodensack



- Die Hoden sind sehr schmerzempfindlich. Jeder Junge passt deshalb besonders gut auf, dass er an dieser Stelle keinen Schlag oder Stoß abbekommt. Stelle dir vor, bei einem Jungen würde ein Tritt in die Hoden weniger weh tun – nur etwa so viel, wie ein Tritt in den Po. Warum wäre das schlecht für seine Familienplanung? Und wenn das bei allen Jungs so wäre – was könnte das für den Fortbestand der Menschheit bedeuten?

---



---



---

- Wenn die Hoden doch so empfindlich sind – warum hängen sie dann überhaupt außen und liegen nicht beispielsweise gut geschützt im Bauch? Recherchiere dazu im Internet auf der Seite [www.dubistkeinwerwolf.de](http://www.dubistkeinwerwolf.de) in der Rubrik „Mein Körper“ und beantworte dann die Frage. Erkläre auch, wie die Hoden bei Kälte geschützt werden. Schreibe mindestens drei Sätze.

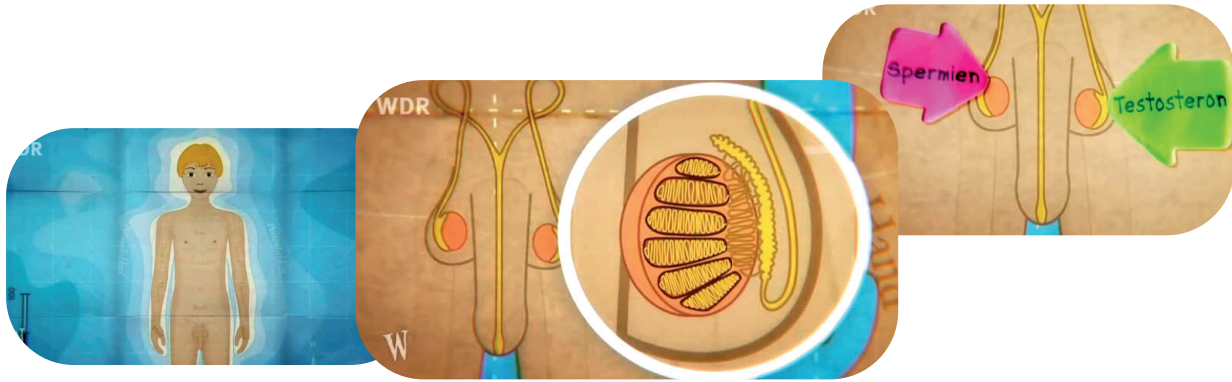
---



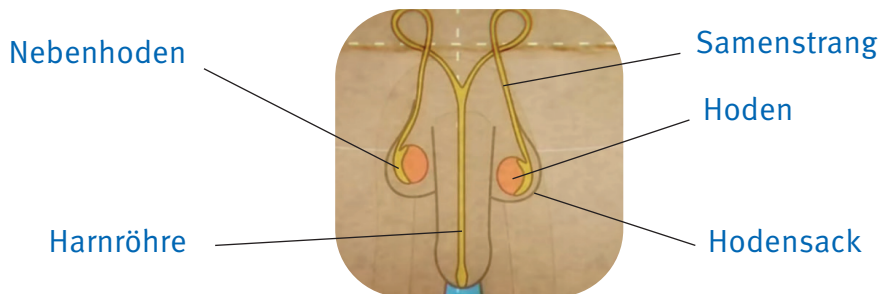
---

- Welche umgangssprachlichen Begriffe für „Hoden“ kennst du? Nenne mindestens drei.

---



- Ordne die fünf Begriffe dem Bild zu: Harnröhre, Hoden, Nebenhoden, Samenstrang, Hodensack



- Die Hoden sind sehr schmerzempfindlich. Jeder Junge passt deshalb besonders gut auf, dass er an dieser Stelle keinen Schlag oder Stoß abbekommt. Stelle dir vor, bei einem Jungen würde ein Tritt in die Hoden weniger weh tun – nur etwa so viel, wie ein Tritt in den Po. Warum wäre das schlecht für seine Familienplanung? Und wenn das bei allen Jungs so wäre – was könnte das für den Fortbestand der Menschheit bedeuten?

Der Junge würde vielleicht weniger auf seine Hoden aufpassen und eher an dieser Stelle verletzt werden. Das könnte die Samenproduktion gefährden. Wenn das bei allen Jungen so wäre, würden weniger Kinder geboren.

- Wenn die Hoden doch so empfindlich sind – warum hängen sie dann überhaupt außen und liegen nicht beispielsweise gut geschützt im Bauch? Recherchiere dazu im Internet auf der Seite [www.dubistkeinwerwolf.de](http://www.dubistkeinwerwolf.de) in der Rubrik „Mein Körper“ und beantworte dann die Frage. Erkläre auch, wie die Hoden bei Kälte geschützt werden. Schreibe mindestens drei Sätze.

Unsere Körpertemperatur von 37 Grad Celsius wäre den Samenzellen viel zu warm und würde ihnen überhaupt nicht gut bekommen. Außerhalb des Bauchs ist es kühler. Wenn es aber zu kalt ist, schrumpft der Hodensack zusammen und zieht die Hoden so näher an den warmen Körper heran.

- Welche umgangssprachlichen Begriffe für „Hoden“ kennst du? Nenne mindestens drei. Bspw: Eier, Glocken, Familienjuwelen, Murmeln, Gehänge, Weichteile, Nüsse, Teebeutel ...



Vervollständige das Glossar mit wichtigen Begriffen aus dem Bereich Sexualaufklärung. Schau dir dazu aus der Sendereihe „Du bist kein Werwolf“ den passenden Filmclip „Die Hoden“ (Clip 02) an und recherchiere auf der Webseite von Planet Schule.

Begriff	Bedeutung
Ejakulation	
Hoden	
Hodenkanälchen	
Hodenläppchen	
Hodensack	
Leydig-Zwischenzellen	
Nebenhoden	
Samenstrang	

Begriff	Bedeutung
Ejakulation	Samenerguss; Samen wird vom Nebenhoden über Samenleiter und Harnröhre nach draußen transportiert
Hoden	Fachbegriff: Testes; darin werden Spermien und Testosteron gebildet; befinden sich zusammen mit den Nebenhoden unterhalb des Penis im Hodensack; hängen frei beweglich am Samenstrang; bei erwachsenem Mann etwa pflaumengroß; in jedem Hoden befinden sich etwa 200 bis 300 Hodenläppchen
Hodenkanälchen	bilden Spermien; befinden sich in den Hodenläppchen; mehrfach gewunden und verknäuelte; dazwischen Leydig-Zwischenzellen; Kanälchen verbinden sich an der hinteren Hodenwand zu größeren Kanälen, die in den Nebenhoden führen
Hodenläppchen	pyramidenförmige Kammern innerhalb der Hoden; pro Hoden 200 bis 300 Kammern; darin befinden sich Hodenkanälchen
Hodensack	darin befinden sich Hoden und Nebenhoden; kann unterschiedlich geformt sein
Leydig-Zwischenzellen	produzieren das männliche Geschlechtshormon Testosteron; befinden sich zwischen Hodenkanälchen in Hodenläppchen
Nebenhoden	speichern Samenzellen bis zur Ejakulation; liegen sichelförmig neben den Hoden an, hängen am Samenstrang
Samenstrang	darin hängen Hoden und Nebenhoden, Sperma wird hindurch transportiert