

Themenfeld 8: Körper und Gesundheit

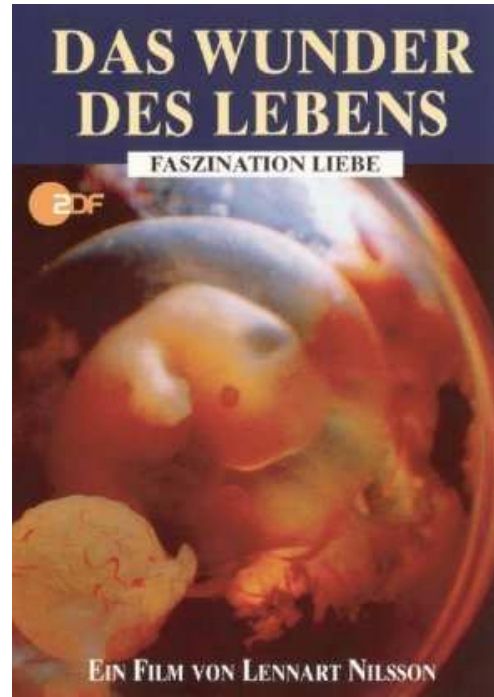
Thema/Station:

Ich werde erwachsen – Filmanalyse zu Lennart Nilsson, „Das Wunder des Lebens – Faszination Liebe“

Materialliste:

Film
AB 1 - 3

Skizze/Foto:



Quelle: <http://www.science-shop.de/sixcms/media.php/47/wunder.542815.jpg> Stand: 02.02.2010

Einordnung der Station in das Themenfeld/ in einen Kontext:

Kenntnis der Bedeutung von Geschlechtsverkehr, Kenntnisse über die Schwangerschaft und Embryonalentwicklung

Welches Fachwissen/ welche Fachmethode wird hier entwickelt:

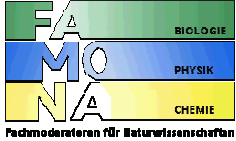
- Funktion der Geschlechtsorgane
- Befruchtung
- Embryonalentwicklung
- Fachmethode: Filmanalyse

Welche Kompetenzen werden hier entwickelt:

- diskutieren und vergleichen verschiedene Einstellungen (hier: Sexualität)

Station entwickelt von (für Nachfragen):

Manuela Schmitt, Andrea Becker

Körper und Gesundheit		Name:	
	<p align="center"><u>Ich werde erwachsen – Das Wunder des Lebens</u></p>		<p align="center"><u>Datum:</u></p>

TNM

Arbeitsaufträge (offen):

Schreibe eine Filmkritik zu dem Film: „Das Wunder des Lebens – Faszination Liebe“ für die Schülerzeitung.

Du kannst dabei wichtige Texte aufschreiben und Bilder beschreiben, die für den Erfolg des Films in Deinen Augen wichtig sind.

Arbeitsaufträge (halboffen):

1. Teile den Film in sinnvolle Sinnabschnitte und gib diesen Abschnitten Überschriften.
2. Schreibe einen Text aus der Perspektive des Embryos in den verschiedenen Abschnitten der Schwangerschaft. Wie fühlt er sich? Was kann er schon von der Außenwelt wahrnehmen? Wie ist die Beziehung zur Mutter?

Arbeitsaufträge (geschlossen):

1. Bringe die Bilder aus dem Film in die richtige Reihenfolge.
2. Verfasse zu jedem Bild eine Unterschrift, die das Stadium des Embryos beschreibt.

**Ich werde erwachsen –
Das Wunder des Lebens**

Datum:

TNM



1



2

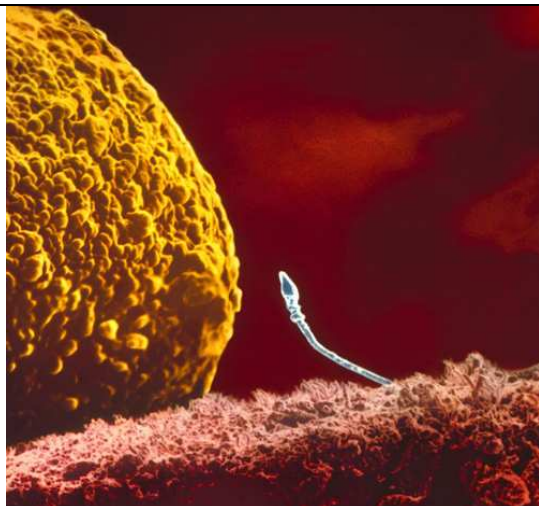


3



© Lennart Nilsson

4



5



6

**Ich werde erwachsen –
 Das Wunder des Lebens**

Datum:

TNM



7



8



9



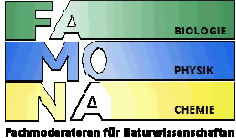
10



11



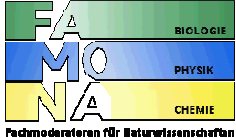
12

Körper und Gesundheit		Name:	
	<p align="center"><u>Ich werde erwachsen – Das Wunder des Lebens</u></p>		<p align="center"><u>Datum:</u></p>

TNM

Quellen:

1. <http://www.hasselbladfoundation.org/lennart-nilsson-2/>
Stand: 02.02.2010
2. <http://www.hasselbladfoundation.org/lennart-nilsson-2/>
Stand: 02.02.2010
3. <http://home.planet.nl/~gkorthof/images/embryo.jpg>
Stand: 03.02.2010
4. <http://sobrefotos.com/2008/04/04/lennart-nilsson-fotografias-de-vida/> Stand: 03.02.2010
5. http://www.topphotographers.net.cn/articles/Th7_img1_500.jpg
Stand: 03.02.2010
6. <http://www.ghaone.org/abortion/9weeks.jpg> Stand: 03.02.2010
7. <http://media.photobucket.com/image/Lennart%20Nilsson/mkhastings/Lennart-Nilsson-4.jpg> Stand: 03.02.2010
8. <http://blogs.nyu.edu/blogs/em25/theportrait/Lennart-Nilsson-16.jpg> Stand: 03.02.2010
9. http://www.zoom-in.com/files/u6051/Lennart-Nilsson-15_1.jpg
Stand: 03.02.2010
10. <http://m.blog.hu/pr/proba-babak/image/Lennart-Nilsson-13.jpg>
Stand: 03.02.2010
11. http://www.fem.com/fileadmin/content/5_Private/2009-11/22-Tage-gehirn.jpg Stand: 03.02.2010
12. http://i.telegraph.co.uk/telegraph/multimedia/archive/01494/preg-11_1494395i.jpg Stand 03.02.2010

Körper und Gesundheit		Name:	
	<u>Ich werde erwachsen – Das Wunder des Lebens</u>		<u>Datum:</u>

TNM

Hinweise für den Lehrer und Lösungen:

Arbeitsaufträge (offen):

Hier können von den Schülerinnen und Schülern sehr unterschiedliche Artikel verfasst werden. Dabei müssen diese mit dem Inhalt des Films verglichen werden.

Arbeitsaufträge (halboffen):

1. a) Mit und ohne geschlechtliche Fortpflanzung
b) Die Rolle des Geruchs bei der Partnerwahl
c) Befruchtung
d) Zellteilung
e) Stammzellen und Fötus
f) Entwicklung des Fötus
g) Geschlechtsentwicklung
h) Geburt

2. Hier kann keine Lösung angegeben werden.

Arbeitsaufträge (geschlossen):

Reihenfolge der Bilder:

5 -> 7 -> 11 -> 12 -> 10 -> 9 -> 3 -> 6 -> 1 -> 2 -> 4

Unterschrift unter Bild:

- 1: Fötus und Plazenta
- 2: sehr weit entwickelter Fötus beim Daumenlutschen
- 3: Fötus mit Nabelschnur
- 4: Fötus kurz vor der Geburt
- 5: Eizelle und Spermium vor der Befruchtung
- 6: 9 Wochen alter Embryo
- 7: Verschmelzung von Spermium und Eizelle
- 8: Fötus mit angelegten Knochen
- 9: 4-5 Wochen alter Embryo man erkennt die Anlage der Wirbelsäule
- 10: siehe 1 nur Entwicklungsstand nicht so weit wie in 1
- 11: Embryo vor der Schließung der Außenhaut um das Gehirn
- 12: Anlage von Mund, Nase und Ohren