



Bildung und Sport

Medienzusammenstellung

der PI/Stadtbildstelle –

Liebe – Schwangerschaft – Geburt



46 40205 Faszination Liebe - das Wunder des Lebens

DVD-Video f 2003 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Die DVD dokumentiert die abenteuerliche Entstehung eines Menschen. Sie fängt an mit dem Wettlauf der 500 Millionen Samenzellen um die Eizelle, bei dem nur einer gewinnt. Danach beginnt die faszinierende Entwicklung eines menschlichen Embryos. Wie kann aus einer einzigen Eizelle ein solch differenziertes Lebewesen wie ein Mensch entstehen? Auf welches Signal hin suchen plötzlich bestimmte Zellen den Kontakt zueinander, um sich zu verbinden? Wie entwickeln sich Fettzellen, Energiespeicher des Organismus, oder Bindegewebszellen, etwa für die Wundheilung? Wie wissen die Zellen, dass es ihre Aufgabe ist, Blutgefäße zu bilden, andere wiederum die inneren Organe oder das Knochengestüt? In einzigartigen Aufnahmen zeigt der Film diese hochspannenden Vorgänge. Ein Wunder der Natur, denn noch immer ist für Wissenschaftler weitgehend unklar, wie aus einer Eizelle so viele, spezialisierte Zellen werden. Ein Elektronenraster-Mikroskop erlaubte bis zu 500.000-fache Vergrößerungen. Winzige Linsen mit einem Durchmesser von 0,8 mm und extrem lichtstarke Objektive gehören zur filmischen Hightech-Ausstattung von Nilsson. In 2.000-facher Vergrößerung lässt er uns teilhaben an einem dramatischen Teil unserer Entstehung, dem sogenannten ersten "Schlüpfen" des Menschen - ein Vorgang, der noch nie zuvor in seiner Gesamtheit aufgezeichnet wurde - bis hin zur Geburt eines Babys. Auf der DVD werden die im Film präsentierten Themen detailreich und sachkundig ergänzt durch Filmausschnitte, Animationen, Grafiken und Trickaufnahmen. Sie sind in Kapitel unterteilt und werden ergänzt durch Frage- und Antwortmöglichkeiten. Im ROM-Teil der DVD können Arbeitsblätter bzw. Unterrichtsmaterialien ausgedruckt werden.

Alle Medien können online unter <http://www.muc.kobis.de/stadtbildstelle> oder auch telefonisch unter 233 – 8 50 43 und – 8 50 45 bestellt werden.

Dieses Dokument können Sie auch unter obiger Internetadresse herunterladen.

42 48245 Faszination Liebe

Wie ein Mensch entsteht

Videokassette (VHS) f 43 min 2001 D

Klasse: 9 10 11 12 13

Dokumentiert wird die Entstehung eines Menschen vom schwedischen Fotograf und Filmemacher Lennart Nilsson. Es beginnt mit dem Wettlauf von 500 Millionen Samenzellen und dem Kampf um die Eizelle der Frau, bei dem nur einer, der Beste, gewinnt. Was danach beginnt, ist die faszinierende Entwicklung eines menschlichen Embryos, mikroskopisch genau eingefangen. In 2000-facher Vergrößerung wird der Prozess der Entstehung bis hin zur Geburt eines Babys gezeigt.

42 01854 Mutter mit 16

Videokassette (VHS) f 96 min 1995 D

Klasse: 8 9 10 11 12 13

Der Film informiert im Rahmen einer Spielhandlung über rechtliche, medizinische und gesellschaftliche Probleme, vor die sich eine Sechzehnjährige gestellt sieht, die ungewollt schwanger wird. Zugleich geht der Film auch auf die seelischen Probleme ein, die entstehen können, wenn eine junge Frau zu früh die Rolle einer Mutter zu übernehmen hat.

46 01013 Mutter mit 16

DVD-Video f 127 min 2000 D

Klasse: 7 8 9 10 11 12 13

Der Film informiert im Rahmen einer Spielhandlung über rechtliche, medizinische und gesellschaftliche Probleme, vor die sich Anja, eine Sechzehnjährige, gestellt sieht, die ungewollt schwanger wird. Zugleich geht der Film auch auf die seelischen Probleme ein, die entstehen können, wenn eine junge Frau zu früh die Rolle einer Mutter zu übernehmen hat. Die DVD bietet als zweite Möglichkeit, neben dem Film, zu den zentralen Themen eine Zusammenstellung von Sequenzen an, die ausgehend von Anjas Kernbeziehungen eine differenzierende Problematisierung der Konflikte ermöglichen soll.

42 49070 Abtreibung?

Entscheidungen

Videokassette (VHS) f 16 min 1998 D

Klasse: 7 8 9 10 S

Der 16-jährigen Julia geht es nicht besonders gut. Sie, die erfolgreiche, begeisterte Hobby- Eiskunstläuferin ist trotz bevorstehendem Wettkampf in sich gekehrt und unkonzentriert. Ihre beste Freundin begreift den Grund schnell: Julia ist schwanger durch einen One-Night-Stand im Trainingslager und völlig verunsichert, was sie jetzt tun soll. Ihr Frauenarzt reagiert verständnisvoll, sie informiert sich bei pro familia wegen einer möglichen Abtreibung. Aber zum Unverständnis ihrer Freundin ist sie gar nicht so sicher, ob sie das Kind nicht lieber bekommen soll. Das hängt mit ihrem familiären Hintergrund zusammen: Als ihre Mutter mit ihr schwanger war, musste sie ihr Medizinstudium abbrechen, um für sie beide zu sorgen. Ihr Partner und Julias Vater ist kurz zuvor ums Leben gekommen. Jetzt hat sie ihren Job gekündigt und möchte ihr Studium beenden. Julia hat Angst, sie könnte es sich anders überlegen, wenn sie das Kind bekommen würde. In der Frauenarztpraxis lernt sie eine verheiratete, knapp 40 Jahre alte Frau kennen, die sich unglaublich auf ihr Baby freut, das möglicherweise behindert ist. Schließlich trifft Julia ihre Entscheidung und es geht ihr gut damit - der Zuschauer allerdings erfährt sie nicht. Der Videofilm ist im Rahmen einer didaktischen DVD unter dem Titel "Schwanger mit 16", Sign.-Nr. 46 40108 erhältlich.

46 40108 Abtreibung?

Entscheidungen

DVD-Video f 16 min 1998 D

Klasse: 7 8 9 10 S

Der 16-jährigen Julia geht es nicht besonders gut. Sie, die erfolgreiche, begeisterte Hobby- Eiskunstläuferin ist trotz bevorstehendem Wettkampf in sich gekehrt und unkonzentriert. Ihre beste Freundin begreift den Grund schnell: Julia ist schwanger durch einen One-Night-Stand im Trainingslager und völlig verunsichert, was sie jetzt tun soll. Ihr Frauenarzt reagiert verständnisvoll, sie informiert sich bei pro familia wegen einer möglichen Abtreibung. Aber zum Unverständnis ihrer Freundin ist sie gar nicht so sicher, ob sie das Kind nicht lieber bekommen soll. Das hängt mit ihrem familiären Hintergrund zusammen: Als ihre Mutter mit ihr schwanger war, musste sie ihr Medizinstudium abbrechen, um für sie beide zu sorgen. Ihr Partner und Julias Vater ist kurz zuvor ums Leben gekommen. Jetzt hat sie ihren Job gekündigt und möchte ihr Studium beenden. Julia hat Angst, sie könnte es sich anders überlegen, wenn sie das Kind bekommen würde. In der Frauenarztpraxis lernt sie eine verheiratete, knapp 40 Jahre alte Frau kennen, die sich unglaublich auf ihr Baby freut, das möglicherweise behindert ist. Schließlich trifft Julia ihre Entscheidung und es geht ihr gut damit - der Zuschauer allerdings erfährt sie nicht. Der Hauptfilm ist inhaltlich in Sequenzen gegliedert, die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen bereichert sind. Die "Extras" bestehen aus ergänzenden Bild/Grafik-, Ton- oder Film-Verknüpfungen, die mit Icons gekennzeichnet sind. Die Gliederung der DVD-ROM-Ebene bietet Themen A-Z, Medientipps, 9 Arbeitsblätter, 4 Informationsblätter für Pädagogen, 4 Schaubilder und 2 Unterrichtsvorschläge.

42 10313 Ein Mensch entsteht

Die Entwicklung des Kindes im

Mutterleib

Videokassette (VHS) f 15 min 1994 D

Klasse: 5 6 7 8 9 10

Der Film informiert über die biologischen Grundvorgänge bei Schwangerschaft und Geburt.

Trickdarstellungen zeigen die Entwicklung des Ungeborenen von der Befruchtung bis zum Zeitpunkt der Geburt. Da sich dieser Film an Adressaten der Schuljahre 5 und 6 wendet, wird der Geburtsvorgang selbst nur aus der Perspektive der gebärenden Frau dargestellt.

42 45827 Das Leben vor der Geburt

Die seelische und körperliche

Entwicklung des Kindes im Mutterleib

Videokassette (VHS) f 20 min 1994 D

Klasse: 6 7 8 9 10 11 12 13

Der Film zeigt die Entwicklung eines Kindes vom Zeitpunkt des Eisprungs bis zur Geburt mittels teils einzigartiger Real- und Ultraschallaufnahmen sowie Grafiken. Es wird deutlich, wie früh schon Gehirn, Sinnesorgane, aber auch die seelischen Beziehungen zur Mutter wahrnehmbar sind.