



Regionales Medienzentrum Mansfeld-Südharz
Geiststraße 2, 06295 Lutherstadt Eisleben
Otto-Grotewohl-Straße 20, 06526 Sangerhausen
Tel.: 03475-61370 und 03464-535 3226

Fax: 03475-613720

E-Mail: info@rmz-eisleben.de, verleih@medien-sgh.de

Internet: www.mansfeldportal.de

Juli 2019

NEUE DVD-TITEL IM VERLEIH:

BIOLOGIE

Alle Titel enthalten Arbeitsblätter!

80005373 Ethologie I – Angeborenes Verhalten (3 Kurzfilme)

- Automatismen, Reflexe & Instinkthandlungen (10:40 min)
- Motivation & Schlüsselreiz (7:00 min)
- Appetenzverhalten, Taxis & Erbkoordination (9:10 min)

80005382 Verhalten – Säuger und Vögel (4Kurzfilme)

- Hunde - Kommunikation (6:40 min)
- Hunde - Angeborenes und erlerntes Verhalten (6:20 min)
- Graugänse - Balz und Brutpflege (7:00 min)
- Graugänse - Nahrungssuche und Vogelzug (5:10 min)

04600676 Sexuelle Orientierung (6 Kurzfilme)

Die DVD stellt die unterschiedlichen Formen von Sexualität anhand von Begriffen wie heterosexuell, homosexuell, bisexuell oder intersexuell vor.

04600679 Sexuell übertragbare Infektionen (STI) - (7 Kurzfilme)

Ziel dieser DVD ist es, über die verschiedensten sexuell übertragbaren Infektionen aufzuklären und so einen gesundheitsbewussten Umgang mit sich und anderen zu ermöglichen.

80005386 Influenza – Die echte Grippe (4 Kurzfilme)

- Geschichte der Influenza (2:50 min)
- Das Influenzavirus (6:40 min)
- Symptome, Behandlung, Vorbeugung (5:10 min)
- Grippeschutzimpfung (3:50 min)

04600685 Immunsystem II (5 Kurzfilme)

- Ein Überblick (9:10 min))
- Vielfalt der Antikörper (5:10 min)
- Humorale und zelluläre Immunreaktion (9:10 min)
- Allergische Reaktion (4:20 min)
- HIV und AIDS (7:40 min)

04600693 DNA und Vererbung

Der Film stellt Gene und Chromosomen vor und erklärt was während der Zellteilung (Meiose) geschieht und wie genetisches Material vererbt wird. Anschauliche Grafiken verdeutlichen den Aufbau des DNA-Moleküls und erklären schrittweise die Prozesse der Zellteilung.

80005388 DNA – Vom Gen zum Protein (6 Kurzfilme)

- Die Vielfalt der Proteine (1:30 min)
- Der Aufbau der DNA (4:00 min)
- Gene bestimmen Proteine (1:10 min)
- Transkription - Von der DNA zur RNA (5:20 min)
- Die Übersetzung des genetischen Codes (2:20 min)
- Translation - Von der mRNA zum Protein (6:10 min)

04600683 Humangenetik (4 Kurzfilme)

- Blutgruppen und Rhesusfaktor (8:50 min)
- Stammbaumanalyse (9:00 min)
- Verteilungsfehler in der Meiose (5:20 min)
- Zwillinge (4:40 min)

04600678 Einheimische Reptilien (7 Kurzfilme)

- Vielfalt der Reptilien (1:30 min)
- Merkmale der Reptilien (3:50 min)
- Die Europäische Sumpfschildkröte (3:30 min)
- Die Zauneidechse (3:10 min)
- Die Kreuzotter (3:10 min)
- Schutz der Reptilien (2:50 min)
- Ein Jahr im Leben der Ringelnatter (6 min)

80005390 Die Ringelnatter

Die Ringelnatter wird in ihrem Aussehen, in Bewegung, beim Beuteerwerb und der Nahrungsaufnahme gezeigt. Vorgänge wie Paarung, Eiablage, Schlüpfen der Jungen und Häutung können verfolgt werden.

80005426 Insekten I – Aufbau und Fortpflanzung am Beispiel Maikäfer (4 Kurzfilme)

- Vielfalt der Insekten (7:40 min)
- Äußerer Aufbau (8:20 min)
- Innerer Aufbau (7:45 min)
- Fortpflanzung und Metamorphose (7:50 min)

80005420 Systematik der Pflanzen - Eine Einführung (25 min)

Anhand ausgewählter Beispiele aus den einzelnen Gruppen des Pflanzenreiches werden gemeinsame Merkmale der Vertreter verschiedener Kategorien und ihre Fortpflanzung aufgezeigt.

Einfach telefonisch oder online bestellen!