



NEANDERTHAL
MUSEUM



„Wie Menschen Affen sehen“ Einladung zur Lehrerfortbildung

Zooschule, Zoo Wuppertal – Neanderthal Museum Mettmann – Ernst
Klett Verlag GmbH

Fachkollegen Biologie S I; Realschule, Gesamtschule, Gymnasium und S II

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Zuge der Umsetzung des Kernlehrplans für das Fach Biologie stellt das Thema Evolution einen bedeutsamen Aspekt der Vorbereitung auf den mittleren Schulabschluss dar. In einer gemeinsamen Fortbildungsveranstaltung im Zoo Wuppertal und im Neanderthal Museum Mettmann möchten wir Ihnen Möglichkeiten anbieten, sehr kompakt, facettenreich und methodisch variabel dieses Aufgabenfeld zu erschließen. Unser Anliegen liegt vor allem darin, zahlreiche Kompetenzbereiche zu stärken und Unterstützung bei einer auf wissenschaftsorientierter Basis beruhenden Meinungsbildung zur Entstehung des Menschen zu liefern. Wir laden Sie herzlich ein, **am Dienstag, den 13. März 2011** mit uns dieses Kompaktprogramm durch zu führen.

Dienstag, 13. März

10.00 bis 12.00 Uhr Zooschule im Zoologischen Garten Wuppertal

Fortsetzung

14.00 bis 17.00 Uhr, Neanderthal Museum, Mettmann

Wir bitten um verbindliche Anmeldungen

Kosten: 10€ pro Person inklusive Eintritt zu Zoo und Museum

Die Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem beigefügten Programm.

Anmeldung und Informationen

Zooschule, Zoologischer Garten Wuppertal

Montag, Mittwoch, Freitag: 13.00 bis 14.00 Uhr

Telefon: 0202/5633646, Email: zooschule@zoo-wuppertal.de;

Treffpunkt: 10 Uhr Zooschulgebäude (Zooeingang und dann den Wegweisern folgen)

Bitte wetterfeste Kleidung mitbringen.

Neanderthal Museum Mettmann

Montag-Donnerstag von 9-12 Uhr sowie 12.30-15.30 Uhr

Telefon: 02104 979715; Fax: 02104 979796; Email: fuehrung@neanderthal.de

Treffpunkt: 14.00 Uhr im Verwaltungsgebäude des Neanderthal Museums, Seminarraum, Erdgeschoss. *Achtung!* Das Museum ist montags für den regulären Besuch geschlossen.

Mit freundlichen Grüßen

Martina Schürer

Zooschule Wuppertal

Beate Schneider

Neanderthal Museum

Marc Hähner

Ernst Klett Verlag GmbH

Wuppertal, Mettmann, im Januar 2012

Geplanter Ablauf Dienstag, der 13. März 2012
Zoo Wuppertal, 10.00 bis 12.00 Uhr

- 10.00 Uhr Begrüßung und Einführung ins Programm des Vormittags, Seminarraum der Zooschule
- 10.30 Uhr Besuch bei den vier Menschenaffenarten im Zoo, unter der Fragestellung „Wie Menschen Affen sehen - Wie Affen Menschen sehen.“ mit der zeitlichen Möglichkeit für eigene Beobachtungen.
- 11.30 Uhr Auswertung der Beobachtungen – Abschlussgespräch im Seminarraum
- 12.00 Uhr Ende der ersten Veranstaltungshälfte

Selbständige Fahrt zum Neanderthal Museum

Neanderthal Museum, 14.00 bis 17.00 Uhr

- 14.00 Uhr Begrüßung und Einführung in die Thematik, Seminarraum im Verwaltungsgebäude des Museums
- 14.15 Uhr Humanevolution, gemeinsamer Rundgang durch die Ausstellung und Projektbeschreibung der kommenden Sonderausstellung
- 15.15 Uhr *Wechsel zur Steinzeitwerkstatt/Abguss-Sammlung*
- 15.30Uhr Workshop Fossiler Fund: Affe oder Mensch. Was man beim Vergleich eines Menschenaffenskeletts mit dem eines Menschen feststellen kann und wie dies bei der Analyse eines Fossils weiterhilft.
Auswertung der Beobachtungen im Plenum
- 16.30 Uhr Abschluss-Runde im Seminarraum. Unterrichtsmaterialien für die TN
- 17.00 Uhr Ende der Fortbildung

Der **Ernst Klett Verlag** ist in der Zooschule Wuppertal und im Neanderthal Museum Mettmann durch einen Büchertisch und Herrn Marc Hähner vertreten.