



Medienmitteilung, 3. November 2014

**Neue Sonderausstellungen im Natur-Museum Luzern ab 15. November 2014
Einladung zur Doppelvernissage vom 14. November 2014 für Medienschaffende**

Sonderausstellung 1:

«Sexperten – Rituale der Tierwelt in Werbung, Paarung und Brutpflege»

15. November 2014 - 19. April 2015 (Vernissage am Freitag, 14.11.2015, 18:30 Uhr)

«Vater werden ist nicht schwer, Vater sein dagegen sehr» hielt Wilhelm Busch 1877 in der Geschichte von «Julchen» fest. Doch, ist dem so? Und warum lohnt sich sexuelle Fortpflanzung?

Die Männchen im Tierreich mussten sich im Laufe der Evolution viele überzeugende, auffallende und verblüffende Fortpflanzungsstrategien einfallen lassen, damit die heiss umworbenen Weibchen ihre Wahl treffen und die Männchen erhören. Als Belohnung winkt das Überleben der eigenen Gene und der eigenen Art. Geschlechtliche Fortpflanzung ist aber auch der Motor schlechthin für die Entwicklung neuer Arten und das Entstehen der Artenvielfalt. Experten sind also auch beim Sex gefragt. Wer sich gut verkauft, gut wählt und sich gegen die Konkurrenz behauptet, hat die besten Chancen auf Erfolg. All dies ist aufwändig und bindet viele Ressourcen. So ist es denn auch keine Selbstverständlichkeit, dass es Männchen und Weibchen gibt. «Weibchen» haben sich bis vor 600 Millionen Jahren ohne Männchen fortgepflanzt. Doch sollen neue genetische Merkmale entstehen, braucht es das zweite Geschlecht, die Männchen. Zu welcher Vielfalt in Werbung, Paarung und Brutpflege das im Tierreich führt, zeigt das Natur-Museum Luzern ab dem 15. November 2014 in der Sonderausstellung **«Sexperten» des Amtes für Umwelt Liechtenstein und des Liechtensteinischen Landesmuseums**. Anhand von zahlreichen Tierpräparaten, viele davon Jungtiere, erklärt die liebevoll und mit feinem Humor gemachte Ausstellung dieses spannende und komplexe Thema auf leicht verständliche und prägnante Art.

Im begleitenden Rahmenprogramm erfährt man, warum im Tierreich Damenwahl vorherrscht, männliche Schnecken Junge kriegen oder wozu Sex überhaupt erfunden wurde. Über die Ausstellung hinaus wird ein Blick auf die menschliche Fortpflanzung geworfen und aufgezeigt, wie die Medizin kinderlosen Paaren helfen kann.

Vorschau auf ausgewählte Veranstaltungen (Vorträge und Podien)

Spezifische Medienmitteilungen zu den einzelnen Veranstaltungen erfolgen separat

Dienstag, 25. November 2014

Wozu Sex? Die Naturgeschichte einer rätselhaften Fortpflanzungsweise

Prof. Dr. Christoph Vorburger (Institut für Integrative Biologie, ETH Zürich & EAWAG Dübendorf)

Dienstag, 09. Dezember 2014

Damenwahl – wie Weibchen ihren Partner wählen

Prof. Dr. Barbara Tschirren (Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften Universität Zürich)

Dienstag, 27. Januar 2015

Wenn Männchen Junge kriegen – Fortpflanzungsbiologie der Nacktschnecken

René Heim (Konservator Zoologie und zoologischer Präparator, Natur-Museum Luzern)

Dienstag, 13. Januar 2015

Podium zusammen mit der Naturforschenden Gesellschaft Luzern (Moderation: Urs Steiger, Dipl. Geograf ETHZ, Wissenschaftsjournalist, Luzern)

(Un)Erfüllter Kinderwunsch – Wie hilft die Medizin kinderlosen Paaren?

Referentinnen und Referenten:

- Prof. Dr. theol. Monika Bobbert, Leiterin Institut für Sozialethik, Theologische Fakultät, Universität Luzern
- Lucia Mikeler Knaack, Freipraktizierende Hebamme BSc, Binningen, Präsidentin Schweizerischer Hebammenverband bis 2009
- Prof. Dr. med. Jürgen Weiss, Leiter Kinderwunschzentrum, Kantonsspital Luzern

Bilder für Medienscaffende

→ © **Liechtensteinisches Landesmuseum, Fotos Sven Beham**

Bilder auf flickr:

<https://www.flickr.com/photos/landesmuseum-liechtenstein/sets/72157632948160326/>

Trailer:

<http://www.youtube.com/watch?v=5yzs1COZ-qk>

Auskünfte und Führungen zur Ausstellung «Sexperten» für Medienscaffende

Dr. Britta Allgöwer, Direktorin Natur-Museum Luzern

Telefon direkt 041 228 54 12 / 079 798 53 49

E-Mail: britta.allgoewer@lu.ch / Internet: www.naturmuseum.ch

Ausstellungsautor

Dr. Holger Frick, Kurator Naturkundliche Sammlung

Amt für Umwelt

Messinastrasse 5, Postfach 417

9495 Triesen

Telefon: +423 / 236 64 05

E-Mail: holger.frick@llv.li / Internet: www.au.llv.li

Sonderausstellung 2:

«Harmonie in Licht, Form und Farbe – Faszinierende Bildkompositionen von Alfons Iseli»

15. November 2014 - 19. April 2015 (Vernissage am Freitag, 14.11.2015, 18:30 Uhr)

Gleichzeitig mit der Ausstellung «Sexperten» eröffnet das Natur-Museum Luzern eine Fotoausstellung zu Ehren des Schötzer Grafikers und Fotokünstlers Alfons Iseli (1937 - 2003).

Alfons Iseli war zeitlebens auf der Suche nach der vollendeten Form. Mit seinen ungewöhnlichen Bildern wollte er das Unbeachtete in der Natur beachtenswert und die Monumentalität der kleinen Details sichtbar machen sowie die Phantasie des Betrachters anregen.

Im Zeitalter der Digitalfotografie erstaunt, dass sämtliche Aufnahmen von Alfons Iseli analog, d. h. ohne elektronische Hilfsmittel und Bearbeitung, dafür mit ausgeklügelter Technik, entstanden sind.

Veranstaltungen

Am Dienstag, 06. Januar 2015 führt Markward Bossart, Fotograf, durch die Ausstellung und geht auf das Werk von Alfons Iseli.

Bilder für Medienschaffende



© Strelitzie - Alfons Iseli

Auskünfte für Medienschaffende

Dr. Britta Allgöwer, Direktorin Natur-Museum Luzern

Telefon direkt 041 228 54 12 / 079 798 53 49

E-Mail: britta.allgoewer@lu.ch / Internet: www.naturmuseum.ch