

ROTHIRSCH

CERVUS ELAPHUS

Sehr präsent im Erdgeschoss ist der männliche Rothirsch. Gion Denoth erlegte ihn im September 1988 im Gebiet des Flüelapasses. Der Hirsch wog ausgeweidet 160 kg – ein schweres Tier! Ein Helikopter flog ihn zur Passhöhe, wo er auf ein Auto verladen wurde. Es war das erste Mal, dass für eine Aktion des BNM ein Helikopter gechartert wurde.

Bei Hirschen lässt sich das Alter nicht anhand des Geweihs bestimmen. Das Nahrungsangebot, genetische Veranlagung, Klima, Alter usw. beeinflussen das Wachstum des alljährlich neu gebildeten Geweihs. Die Altersbestimmung erfolgt bei Wiederkäuern meist anhand der Zähne des Unterkiefers: Je älter ein Tier, desto stärker sind sie durch die Kaubewegung abgenutzt. Das Alter unseres Hirschs wurde so auf etwa 6 bis 7 Jahre geschätzt. (ms) //

CERVO NOBILE

CERVUS ELAPHUS

Il **cervo nobile** maschio esposto al pianterreno attira l'attenzione dei visitatori. Gion Denoth lo abbatté nel settembre del 1988 nella regione del passo del Flüela. Era un cervo di un certo peso: infatti, una volta sviscerato, pesava 160 kg! Un elicottero trasportò il cervo fino al punto più alto del passo dove fu caricato su un autoveicolo. Fu la prima volta che per un'operazione del MNG venne noleggiato un elicottero.

Non è possibile determinare l'età dei cervi in base alle corna. L'offerta di cibo, la predisposizione genetica, il clima, l'età, ecc. sono tutti fattori che influiscono sulla ricrescita annuale delle corna. L'età dei ruminanti può essere determinata perlopiù in base ai denti della mascella inferiore: quanto più avanzata è l'età dell'animale, tanto maggiore è l'usura della superficie masticatoria dei denti. L'età stimata del nostro cervo è di circa 6–7 anni. (ms) //

Ein 160 kg schwerer Rothirsch.
Foto: BNM



TSCHIERV

CERVUS ELAPHUS

Al plaunterren dominescha il taur-tschierv. Gion Denoth l'ha sajettà il settember 1988 sin il pass dal Flüela. Sbuttatschà pasava el 160 kg – in animal grev! In helicopter ha sgulà il tschierv fin sisum il pass, nua ch'el è vegni chargià sin in auto. Quai è stà l'emprima giada ch'ins ha prendi a fit in helicopter per in'acziun dal museum da la natira dal Grischun.

Tar tschiervs na pon ins betg calcular la vegliadetgna a maun da las cornas. La purschida da nutriment, la disposiziun genetica, il clima, la vegliadetgna e.u.v. influenzeschan la creschientscha da las cornas che vegnan furmadas mintga onn da nov. Tar remagliaders vegn la vegliadetgna calculada per il pli a maun dals dents da la missella sut. Pli vegl ch'in animal è e pli fitg ch'ils dents èn isads pervia dal mastgar. Noss tschierv ha pia ina vegliadetgna da 6 fin 7 onns. (ms) //

NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT GRAUBÜNDEN

Donnerstag, 14. Januar 2016, 20.15 Uhr
SCHNEE, DAS HEISSE MATERIAL – VOM SNOW FARMING BIS ZUR PISTENBEGRÜNDUNG
Hansueli Rhyner und Dr. Christian Rixen, WSL-Institut für Schnee- und Lawinenforschung SLF, Davos

Dienstag, 2. Februar 2016, 20.15 Uhr
ROSETTA-PHILAE – LANDUNG AUF DEM KOMETEN 67P
Ergebnisse der anspruchsvollsten Europäischen Weltraummission
Men J. Schmidt, Spacescience, Gossau

Donnerstag, 3. März 2016, 20.15 Uhr
DAS HIGGS-TEILCHEN UND DIE FRAGE, WAS DIE WELT IM INNERSTEN ZUSAMMENHÄLT
Eine Auswahl bahnbrechender Erkenntnisse der Teilchenphysik
Dr. Giovanna Davatz, Arktis Radiation Detectors, Zürich

Mittwoch, 9. März 2016, 19.15 Uhr
VERLEIHUNG DES NGG-FÖRDERPREISES FÜR DIE BESTEN MATURARBEITEN IM BEREICH DER NATURWISSENSCHAFTEN
Kurzpräsentationen der ausgezeichneten Maturandinnen und Maturanden

Mittwoch, 30. März 2016
19.15 Uhr: Generalversammlung NGG
20.15 Uhr: Arzneimittelforschung in ressourcenlimitierten Gebieten:
AUF ABENTEUERLICHEN WEGEN GEGEN VERNACHLÄSSIGTE TROPISCHE KRANKHEITEN
Dr. Aita Signorell, Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut, Basel

Im Bündner Naturmuseum oder im Saal Brandis neben dem Naturmuseum. Nichtmitglieder der NGG sind gebeten, einen Unkostenbeitrag von CHF 10.– pro besuchtem Anlass beizusteuern. Für Lehrlinge, Schüler und Studierende ist die Teilnahme kostenlos.