Motoneurone bewegen
Förderung der EU
Spezielle Nervenzellen im Rückenmark, sogenannte Motoneurone, steuern im Mitteilen der Forschung von „Mu-Tuning“. Diese Neuronen sind die einzigen Schnittstellen zwischen dem zentralen Nervensystem und der Bewegungsapparat. Sie kontrollieren über elektrische Impulse die Aktivität der Skelettmuskulatur und ma-
chen den Bewegungsmöglichkeiten. Fallen sie aus, kommt es zur Lähmung. Für die Erfor-
schung der Bewegungssteuerung des zentralen Nervensystems empfiehlt die Deutsche Forschungsgrundausgabe (Marquardt, 2012), die seit 2007 die Forschungsgruppe Neuroentwicklung des European Neuroscience Institute (ENI) in Göttingen leitet. Der Biologi-
ker und Professor hat u. a. die experimentellen Grundlagen der Bewegungssteuerung durch motoneuronale Strukturen bereit.

Hilft Enzym-Blockade gegen Alzheimer?
Göttinger Neurowissenschaftler entdecken Ansatz für Therapie im Tierversuch

Forschungsgruppe Neuroentwicklung des European Neuroscience Institute (ENI) in Göttingen

P. Virchow Dr. R. Remmele

Richterin Baer hält Universitätsrede
Vortrag über Vertrauen in Recht und Wissenschaft / Preise und Ehrungen


Erst vielfach dicht bewölkt mit Schnee, Regen oder Schneereggen, später örtlich aufgelockert

Wetterlage
Das Tiefdruckgebiet „Heike“ über dem Baltikum kehrt laufend zu uns in der Nacht stößt Tief „Ib“ dazu.

Vorhersage
Heute ist es erst bewölkt mit etwas Schnee oder Regen. Später leicht bis teils auf allen Temperaturen um -8 bis -10 Grad, mit wechselnden Schneefällen möglicherweise starker Bewölkung. Mittags überwiegend starke Bewölkung, örtlich fallen Schnee oder Schneereggen. Mittags leichter bewölkt, später setzen Nie-
derschläge ein.

Biowetter, Pollenflug
Der Wetterinformant ist überwiegend bewölkter. Der Pollenflug entspricht somit der individu-
elen Pollenempfindlichkeit. Angepa-
schte Bewegung im Freien fordert die Gesundheit. Personen mit Pflanzenpollenallergie sollten sich im Freien jedoch durch überwiegende Aktivitäten nicht zusätzlichen Belasten.

Sonne und Mond
auf unter auf unter


Reiseway

Vergrößerung der Bildschirmfläche auf die Breite der Zeile

Südost
Wechsel 3

Beirat der Alzheimer Association: Das Protein HDAC6 (grün) reguliert den Transport der Neurotrophin-3 produzierenden Mitochondrien.

Denkmäler und Studenten-Protest
In welchen Mineralien, Erzen und Gemengen schweben und ent-

Missionsarbeit in Papua-Neuguinea
Pastor Hartung, Mönchengladbach, ging 1967 als Missionsarzt für 35 Jahre nach Pa-