



VERANSTALTUNGSREIHE WISSEN-SCHAFT ^F WISSEN

SPECIAL MIT
DOMINIQUE
GISIN

Am Tempolimit im Skirennsport Wie Kräfte auf den Körper wirken

Was geht im Kopf einer Athletin vor, wenn sie am Start einer Abfahrt steht und dann mit 130 km/h runterdonnert? Tauchen Sie ein in einer Welt, wo sich Adrenalin und Freiheitsgefühl mit der Sorge um die eigene Sicherheit vermischen. Denn der Skirennsport ist risikoreich. Die physikalischen Kräfte, welche auf den Körper wirken, sind enorm. So liegen zwischen Sieg und Verletzung oft nur kleinste Bewegungen und Entscheide, welche in Hundertstelsekundebruchteilen gefällt werden müssen.

Dominique Gisin, Schweizer Abfahrts-Olympiasiegerin mit einem Bachelor Abschluss in Physik der ETH Zürich, erklärt, welche Kräfte auf den Körper von Athleten wirken und wie sie gelernt hat, mit ihnen umzugehen.

Montag, 3. Juni 2019
18:15 - 19:45 Uhr

Universität Zürich Zentrum
Rämistrasse 71, 8006 Zürich
Hörsaal KOL-F-101

Eintritt frei

Eine öffentliche Veranstaltungsreihe des
Zentrums für Integrative Humanphysiologie (ZIHP)
der Universität Zürich www.zihp.uzh.ch
Organisiert von Max Gassmann, Stefanie Maier & Sabina Huber-Reggi

