

26. Juli 2006
13:43**Polarlichter, Klima-Risikoforschung,
Leistungsdaten von Fußballern**[Weiterlesen](#)**Polarlichter untersuchen**

Die NASA-Mission THEMIS soll die endgültige Antwort auf die Frage nach dem Ursprung von Polarlichtern geben. Im November 2006 werden die fünf Kleinsatelliten, die wie eine überdimensionale Torte aussehen, vom Weltraumbahnhof Cape Canaveral aus gestartet, um wichtige Regionen des erdnahen Weltraums in ganz speziellen Umlaufbahnen zu erforschen. Das Grazer Institut für Weltraumforschung (IWF) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW) ist bei THEMIS an der wissenschaftlichen Konzeption und am Bau des Magnetometerexperiments beteiligt. Letzteres wurde unter Federführung der TU Braunschweig entwickelt.

Klima-Risikoforschung fördern

Auch in Österreich wird es in Zukunft mehr Risikoforschung im Zusammenhang mit dem Klimawandel geben müssen. Dieses Resümee zog der Leiter der Klima-Abteilung im Umweltbundesamt, Klaus Radunsky, aus der fünftägigen Expertenkonferenz der Weltorganisation für Meteorologie (WMO), "Living with Climate Variability and Change", im finnischen Espoo. Weltweit werde kein Staat von den Folgen der Klimaerwärmung verschont bleiben, sagte Radunsky. Die Wissenschaft gehe davon aus, dass sich in den kommenden Jahrzehnten das Weltklima - überwiegend durch menschlichen Einfluss - pro Dekade um 0,2 Grad erwärmt. US-Experten errechneten, dass ohne den Klimawandel etwa der Hurrikan "Katrina" vergangenes Jahr in den USA schwächer gewesen wäre und nur ein Viertel der tatsächlichen Todesopfer gefordert hätte. Das vergangene Jahr war insgesamt eines der beiden wärmsten seit Beginn der weltweiten Erfassung von Klimadaten.

Leistungsdaten auswerten

Die steirische Fachhochschule Joanneum hat ein webbasiertes System zur Erfassung und Auswertung von Leistungsdaten von Fußballern entwickelt. Das Programm kommt nun erstmals in Zusammenarbeit mit der GAK-Nachwuchsakademie der Höheren Internatsschule des Bundes (HIB) Graz-Liebenau zur Anwendung. Es soll

Aufschluss über die Entwicklung der einzelnen Spieler geben. (DER STANDARD-Printausgabe, 26.07.2006)



MEINUNG POSTEN



ARTIKEL MAILEN