

Montag, 12. März 2007

Unsere Themen in "nano - die Welt von morgen"

Gentest für Hunde verhindert Zucht von Krankheiten

Australische Forscher haben einen Gentest entwickelt, der nicht nur die Herkunft von Hunden, sondern auch mögliche Erbkrankheiten feststellen kann. "Wir bieten hier 25 verschiedene Gentests an, die auf 45 bis 50 verschiedene Hunderassen angewendet werden können", erläutert Testleiter George Sofronidis. "Neben der Erstellung von DNA-Profilen führen wir standardisierte Tests auf verschiedene Augenkrankheiten, Defekte des Blutgerinnungssystems und Nervenerkrankungen durch."

[mehr zum Thema](#)

Sendedaten

Klimawandel schlägt in Australien unbarmherzig zu

"Jeden Tag gibt ein Farmer sein Geschäft auf und jeden vierten Tag begeht einer Selbstmord", schildert Farmer Sid Plant. "Es sieht so aus, als ob wir hier in Australien früher vom Klimawandel betroffen sind als andere. In dieser normalerweise sehr produktiven Gegend hatten wir einen starken Rückgang des Niederschlags." Die Dürre, die Mensch und Tier bedroht, hält schon seit fünf Jahren an.

Klimawandel droht Pazifik-Inseln und -Atolle zu versenken

Der steigende Pazifische Ozean droht die winzigen Inseln Tuvalu und Kiribati zu überschwemmen. Die beiden Kleinstaaten befürchten, innerhalb einiger Jahrzehnte dem wegen der Erderwärmung steigenden Meeresspiegel zum Opfer zu fallen. "Unsere Inseln sind flach, flach wie ein Tisch", sagte Paani Laupepa, Abgesandter Tuvalus für das Forum Pazifischer Inseln. Auf den neun Inseln des Kleinstaates leben 10.000 Menschen, die ihre von Palmen gesäumten Häuser bereits vom Wasser bedroht sehen.

09.03.2007

13.03.2007

[zurück](#) [Seitenanfang](#) [Druckversion](#) [Artikel versenden](#)

09.03.2007 / mp
3sat / nano [E-Mail]