hundewelt.at Das österreichische Online-Hundemagazin



Österreich

Deutschland

Schweiz

powered by PETcom

Seite drucken



Topnews

News aus der Welt der

Kurzmeldungen **Hunde-Welt** Kurzmeldungen aus der Welt

der Hunde Hunde-Seminare

Workshops, Weiterbildung, Veranstaltungen

W Hunde-Schulen und Hundetrainer Konzepte, Anbieter Veranstaltungen

Hunde-Rassen alle Rassen, alle Infos

Hundehaltung Leben mit Hunden

Hundeausstellungen und Haustiermessen Aktuelle Veranstaltungen und Rückblicke

Hundezucht in Österreich Verbände, Clubs und Ausstellungen

Hundesport

Rettungshunde Organisationen, Ausbildung, Einsätze

Diensthunde Organisationen, Ausbildung, Einsätze

Hunde-Buch Magazin Aktuelle Bücher, Kalender, Software

Hunde-Zeitschriften Lesestoff für Hundefreunde

Hunde im TV Coaching und Tier-Vermittlung

Hundenahrung Trockennahrung, Feuchtnahrung, Snacks

Zubehör und Pflege Fellpflege, Parasitenschutz,

Hvaiene Mensch-Hund

Verhältnis Tiergestützte Therapie mit Hunden

Zoofachhandel und Hundeläden Aktionen, Angebote, Neuigkeiten

Hundegesundheit Tierärzte, Krankheiten Diäten, Alternativen

Hunde-Verhalten Hundeverhalten und

Verhaltenstherapeuten Hunde-Betreuung Hundesitter. Hundepensionen.

Hundebetreuung ..

Hunde Urlaub Urlaub in Österreich mit dem Hund

Sie sind hier: » Startseite » Österreich » Hunde-Verhalten

Auch Hunde haben einen Magnetsinn

Der beste Freund des Menschen, der Hund, ist bekannt für sein ausgezeichnetes Hörvermögen und seinen feinen Geruchssinn. Neu ist die Erkenntnis, dass er auch einen Magnetsinn hat und sich deshalb möglicherweise auch besonders gut orientieren kann.

Diese Eigenschaft wurde bereits bei grasenden Kühen, jagenden Füchsen oder landenden Wasservögeln

Zu dieser Schlussfolgerung kommt ein zoologisches Forscherteam der Universität Duisburg-Essen (UDE) zusammen mit Kollegen der Tschechischen Agraruniversität in Prag. Ihre Beobachtungen wurden in der jüngsten Ausgabe des Fachmagazins Frontiers in Zoology veröffentlicht.



Die Forscher beobachteten, wie sich 70 Hunde unterschiedlicher Rassen ausrichteten, wenn sie leinenlos im freien Gelände ihre Blase oder Darm entleerten. Sie dokumentierten mehr als 7.000 Fälle, einschließlich der Umweltbedingungen, Lokalität, Tageszeit und Bekanntheit des Terrains für den jeweiligen Hund.

Prof. Dr. Hynek Burda: "Die anschließende statistische Analyse war für uns jedoch ernüchternd. Sie schienen keine bestimmte Körperausrichtung während des großen oder kleinen Geschäftes zu bevorzugen.

Doch dann machten die Forscher eine frappierende Entdeckung: Sie sortierten die gesammelten Daten ein weiteres Mal unter Berücksichtigung der Schwankungen des Erdmagnetfeldes im Zeitraum der

Diese unregelmäßigen, winzigen Änderungen der Intensität und Richtung der Feldlinien werden von Magnetobservatorien registriert und im Internet veröffentlicht

Burda: "Das ergab ein ganz neues Bild, das eindeutig und höchst erstaunlich zugleich ist. Die Hunde richteten sich nämlich sehr wohl vorzugsweise entlang der magnetischen Nord-Süd Achse aus.

Allerdings taten sie dies nur in den Phasen, in denen das Erdmagnetfeld ruhig war. Auch unsere beliebten Vierbeiner besitzen also nachweislich eine Magnetwahrnehmung.

Die Ergebnisse dürften viele Hundehalter kaum überraschen, für sie ist die gute Navigationsfähigkeit ihres Schützlings Alltag. Aber nun gibt auch eine Erklärung für die 'übersinnlichen' Fähigkeiten, auch wenn nicht klar ist, wofür die Hunde ihren Magnetsinn benutzen.

Burda: "Für die Wissenschaft ist es auf jeden Fall ein ungeheuer wertvoller Befund. Denn trotz aller Erkenntnisse aus der Zugvogel-Forschung ist der Magnetsinn der Tiere noch immer nicht verstanden." Die neuen Ergebnisse bieten jetzt neue Ansätze, die die Forscher in weiteren Projekten verfolgen werden.

Dogs are sensitive to small variations of the Earth's magnetic field http://www.frontiersinzoology.com/content/10/1/80/abstract

Weitere Meldungen

Schwanzwedeln klares Zeichen mit unklarem Ursprung



Wedeln Sympathie und Freude. Doch wie hat sich das rhythmische Hin und Her des Hundeschwanzes entwickelt? Die Antwort ist alles andere als eindeutig

[24.01.2024] mehr »

Ähnlich dem Menschen: Hunde erkunden gezielt, wenn ihre



Wie menschliche Kinder haben Hunde Erwartungen an ihre Umgebung, beispielsweise darüber, ob und wann ein Objekt, das sich hinter eine Abdeckung bewegt, sichtbar sein sollte

[21.07.2023] mehr »



Schnell-Suche Sie suchen etwas Spezielles? Einfach Suchbegriff ins Feld eingeben und los:

Suchbegriff:



W Hundesalons in Österreich

Hundefriseure und Hundepflege

Hundeportraits Zeichnungen und Gemälde

Tierbestattung und Tierkrematorien

Verzeichnis der Tierfriedhöfe und Tierkrematorien in Österreich

Tierkommunikation in Österreich Verzeichnis und Neuigkeiten

Tier-Kinesiologie in Österreich Neuigkeiten, Ausbildung und Anbieter

Tierenergetiker Neuigkeiten und Verzeichnis

Tierschutz in Österreich entlaufen, gefunden, Tierschutzhäuser

Tiersuche Notfalltiere, vermisste und gefundene Tiere

Neu auf Hundewelt.at Alle Nachrichten aus der Hundewelt

Werbung auf Hundewelt Sie möchten Ihre Website, Ihre Produkte oder Ihr Unternehmen auf Hundewelt.at bewerben

Hunde und Menschen verarbeiten Körperhaltungen im Gehirn ähnlich



Eine Studie von Forscher*innen der Universität Wien und der Veterinärmedizinischen Universität Wien zeigt, dass Informationen aus Körperhaltungen für Hunde eine ähnlich wichtige Rolle spielen wie für Menschen

[29.06.2023] mehr »

Clever Dog Lab: Hunde erkennen den Unterschied zwischen gemein oder tollpatschig



Seit Langem beschäftigt Verhaltensforscher:innen die Frage, ob Hunde menschliche Gedanken lesen

[25.01.2023] mehr »

Keine einfachen **Urteile: Wie Hunde** und Wölfe uns Menschen einschätzen



Wer mag mich und wer nicht? Um diese Frage zu beantworten, nützen Menschen häufig "Eavesdropping", also das Belauschen oder Beobachten anderer zum eigenen Vorteil

[18.08.2022] mehr »

Hunde sind Wölfen ähnlicher als gedacht



Hunde zeigen generell keine erhöhten sozio-kognitiven Fähigkeiten und sind nicht weniger aggressiv als Wölfe

[15.02.2022] mehr »

Was fühlt der Hund, wenn sein Halter/seine Halterin einen anderen Hund freudig begrüßt?



Eine soeben erschienene Studie des Clever Dog Labs an der Vetmeduni und der SCAN-Unit der Universität Wien zeigt nun mit bildgebenden Verfahren erstmals, was dabei im Gehirn des Hundes vor sich

[16.09.2021] mehr »