

## **Buckelwal Twain: Ein faszinierendes Gespräch mit den Giganten der Meere!**

Ein Forschungsteam der UC Davis hat mit dem Buckelwal Twain ein 20-minütiges Gespräch aufgezeichnet, um Wale besser zu verstehen.

**Grönland, Dänemark** - Ein unglaubliches Ereignis hat sich im tiefblauen Ozean ereignet! Ein Forscherteam der Universität von Kalifornien in Davis, bekannt als Whale-SETI, hat ein faszinierendes „Gespräch“ mit einem Buckelwal namens Twain aufgezeichnet. Dieses außergewöhnliche Experiment, das die Grenzen der Tierkommunikation sprengt, fand statt, als die Wissenschaftler einen Begrüßungsruf in der Sprache des Wals abspielten. Twain, der majestätische Riese der Meere, antwortete prompt und passte die Zeitabstände seiner Rufe an. Die beeindruckende Interaktion dauerte ganze 20 Minuten und zeigte, wie engagiert der Wal war, während er das Forschungsschiff umkreiste.

### **Die Wissenschaft hinter dem Gespräch**

Das Whale-SETI-Team, unterstützt von Wissenschaftlern des SETI-Instituts und der Alaska Whale Foundation, untersucht die komplexen Kommunikationssysteme der Wale. Ihre Mission? Die Entdeckung von Kommunikationsmustern, die auf intelligente Botschaften hindeuten könnten, sowohl auf der Erde als auch darüber hinaus. Mit Hilfe von Mathematik und künstlicher Intelligenz analysieren die Forscher die komplizierten Aktivitäten der Wale, einschließlich ihrer Gesänge und Fütterungstechniken. Diese innovative Studie, finanziert von der Templeton Foundation, kombiniert Bioakustik mit SETI, um neue Wege zur

Erforschung nicht-menschlicher Intelligenz zu eröffnen.

Die Arbeit des verstorbenen Biologen Roger S. Payne, der die komplexen Gesänge der Buckelwale als „Lieder“ bezeichnete, hat den Grundstein für diese Forschung gelegt. Seine Pionierarbeit in den 1960er Jahren inspirierte die heutigen Wissenschaftler und trug zur weltweiten Kampagne „Rettet die Wale“ bei. Die Aufnahmen der „Songs of the Humpback Whale“ sind nicht nur ein Zeugnis der Schönheit dieser Tiere, sondern auch ein Aufruf zum Schutz ihrer Lebensräume.

#### Details

<b>Ort</b>	Grönland, Dänemark
------------	--------------------

**Besuchen Sie uns auf: [die-nachrichten.at](http://die-nachrichten.at)**