

Media Relations

Tel direkt +41 44 305 50 87
e-mail mediarelations@sf.tv
Internet www.medienportal.sf.tv

1. September 1980: Physikprofessor Striebel im «MTW»

Moderator Kurth W. Kocher präsentiert das Magazin «Menschen Technik Wissenschaft» live aus der Fernseh- und Radioausstellung (Fera) im Hallenstadion Zürich: Der Basler Physikprofessor Hans Rudolf Striebel hält eine locker-witzige Vorlesung zur «Physik der Musikinstrumente».

An der Universität Basel gehören die originellen Physikvorlesungen Prof. Striebels zu den meistbesuchten. In der Fera zeigt er live, wie die verschiedenen Instrumente mittels Schwingungen und dank physikalischer Gesetzmässigkeiten Töne erzeugen. Höhepunkt seiner Ausführungen ist ein Selbstversuch mit seiner eigenen Stimme, die mit den Gasen Helium und Xenon eine jeweils andere Tonhöhe erhält. Zum Abschluss demonstriert Hans-Rudolf Striebel elektronische Musikinstrumente, und Kurth W. Kocher spielt auf einem Synthesizer.

Die erfolgreiche «MTW»-Sendung ist der Auftakt zu weiteren thematischen Ausgaben mit dem Basler Professor. Ebenfalls live aus der Fera spricht Hans Rudolf Striebel am Montag, 31. August 1981, über «Die Geheimnisse des Lichtes und des menschlichen Sehens. Unter anderem experimentiert er mit verschiedenen Lichtquellen von der Petrollampe bis zur Neonröhre oder zeigt Moderator Peter Lippuner, wie sich Licht in verschiedenen Stoffen verhält – beispielsweise in Milch oder in Tinte.

«Unglaublich – aber wahr. Täuschungen und erstaunliche Tatsachen aus der Physik» stellt Prof. Striebel am Montag, 20. Dezember 1982 vor. Kurth W. Kocher moderiert diese Sendung über optische Täuschungen und physikalische Paradoxa, die im November im Fera-Studio aufgezeichnet worden ist.

Die letzte «MTW»-Sendung mit einer Vorlesung Prof. Striebels wird am Montag, 28. Februar 1983, ausgestrahlt. In seiner Basler Wohnung vermittelt er Tipps zum Energiesparen, erzeugt mittels seines Hometrainers Strom, erläutert Wärmedämmung und die Funktionen eines Fernheizkraftwerks. Moderator ist Kurth W. Kocher.

Hans Rudolf Striebel tritt mehrmals mit einzelnen Beiträgen in andern «MTW»-Sendungen auf. 1984 wird er zum Regierungsrat in Basel gewählt und ist anschliessend nur noch in dieser Funktion zu Gast in Sendungen des Fernsehens DRS.