

Dietrich Schubert hat den Sternenprofessor beobachtet und befragt und ist mit schwindelerregenden Erkenntnissen und wundervollen Bildern aus der Eifel zurückgekommen. KÖLNISCHE RUNDschau



Seit Jahrtausenden beschäftigen sich Menschen mit der Frage nach dem Ursprung der Welt. In Mythen und Sagen wird die Entstehung des Universums beschrieben. Die ersten Kapitel der Bibel schildern die Schöpfung. WIR SIND STERNENSTAUB zeigt die Arbeit des Astrophysikers Professor Johannes Schmid-Burgk, dessen Arbeitsgebiet neu entstehende Sterne sind. Seine Messungen führt er am Radioteleskop Effelsberg durch, dem größten vollbeweglichen Teleskop der Erde. Dort empfängt man Signale von weit entfernten Galaxien. Strahlungen von Gestirnen, die bis zu 15 Milliarden Lichtjahre entfernt sind und sich damit am Rande des Universums befinden.

Es werden Vorgänge beobachtet, die sich zu einer Zeit ereigneten, als unser Sonnensystem noch gar nicht existierte. Und dies mittels einer riesigen, weißglänzenden Stahlschüssel von der Größe eines Fußballfeldes in einem Tal am Rande des kleinen Eifelortes Effelsberg.

Der Film zeigt die Kreativität dieser Arbeit, beschreibt ihr Umfeld, versucht Fragestellungen und Hintergründe sichtbar zu machen und verweist auf Parallelen zwischen wissenschaftlichen und künstlerischen Tätigkeiten.

Kamera: Wilfried Kaute Steadicam: Ludger Hoffmann Ton: Michael Loeken
Schnitt: Bi Schaak Redaktion: Werner Dütsch, Reinhard Wulf
79 Minuten, Farbe, 1996

Hergestellt von Filmproduktion Dietrich Schubert mit Mitteln der Filmstiftung NRW,
der kulturellen Filmförderung NRW, in Co-Produktion mit dem WDR

SchubertFilm

Neuer Weg 24 · 53949 Dahlem-Kronenburg
Tel: + 49 (0) 65 5772 58 · Fax: + 49 (0) 65 5790 08 37 · info@schubertfilm.de

ARGEMULTIMEDIA

www.schubertfilm.de



© Filmproduktion Dietrich Schubert 2009 - Diese DVD ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt.
Alle Urheber- und Leistungsschutzrechte vorbehalten. Verleih, öffentliche Vorführung, Vervielfältigung oder sonstige gewerbliche und nichtgewerbliche
Nutzung sind nur mit schriftlicher Genehmigung von Schubert-Film gestattet. Zuwiderhandlungen werden zivil- und strafrechtlich verfolgt.

WIR SIND STERNENSTAUB

WIR SIND STERNENSTAUB

Ein Film von Dietrich Schubert



