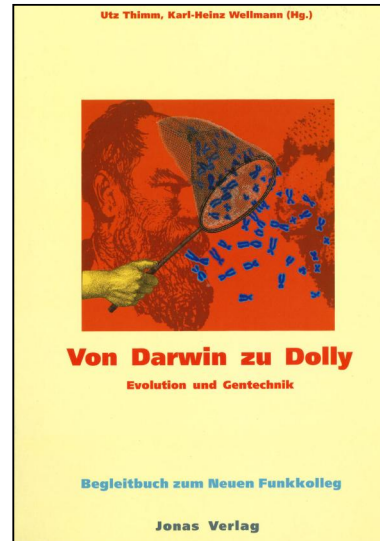


, (Hg.)

Von Darwin zu Dolly – Evolution und Gentechnik

Begleitbuch zum neuen Funkkolleg

Nach der Physik und der Chemie ist in unseren Tagen auch die Genetik eine exakte Wissenschaft geworden. Nicht allein das Ausprobieren und das nachträgliche Ausdeuten der Befunde steht im Mittelpunkt der Arbeit moderner Genetiker, sondern das gezielte Zurichten der Erbinformation. Das Begleitbuch zum Neuen Funkkolleg »Von Darwin zu Dolly« durchmisst den Weg von den Anfängen der Evolutionstheorie zu den Streitthemen der Gegenwart. Erarbeitet wird das Handwerkszeug der Gentechniker und das Wissen über den Einfluss der Gene auf das Verhalten von Mensch und Tier. Berichtet wird ferner über die kulturellen Bedingungen, unter denen die Theorien von Darwin und Mendel sich entwickeln und anfangs doch nicht durchsetzen konnten. Licht wird auch fallen auf das Menschenbild der Genetik am beginnenden 21. Jahrhundert. Im Medienverbund von 25 Radiosendungen in hr1 und hr2, diesem Begleitbuch mit ausgewählten Texten zum Thema Evolution, Stammesgeschichte, Genetik und Gentechnik sowie in ergänzenden Veranstaltungen von Volkshochschulen im Sendegebiet wird das Neue Funkkolleg »Von Darwin zu Dolly« ein aktuelles Thema im besten Sinne populärwissenschaftlich aufarbeiten.
Sendestart: 7. Oktober 2001, hr1



Jonas Verlag

1. Auflage 2001

Band 0

Softcover

170 Seiten

Buchausgabe (D): 15,00 €

ISBN: 978-3-89445-289-6