

## **Satellitendirektempfang, wie geht das?**

Das Prinzip des Satellitenempfangs am Beispiel des ASTRA-Systems:

Von der Bodenstation in Betzdorf/

Luxemburg werden die Fernseh- und

Hörfunkprogramme zum Satellitensystem

ASTRA gesendet, verstärkt und dann auf

Europa abgestrahlt. Der Empfangsspiegel fängt

die abgestrahlten Signale auf und leitet sie zur

Empfangselektronik weiter. Der Spiegel hat

dabei nur die Funktion, die auf ihn auftreffenden

Wellen zu bündeln und zur Empfangselektronik

(LNB = Low Noise Block/LNC = Low Noise

Converter) zu reflektieren, bzw. zu

transportieren.

1      2