3. Elektrische Anlagen

3.02 VHS **Die Sache mit dem Strom (Strom I)** Laufzeit 34 Min.

Hersteller und Herstellungsjahr: Berufsgenossenschaft der Feinmechanik und Elektrotechnik, Köln/1973

Inhalt: Der Film erklärt die Eigenschaften des elektrischen Stromes und zeigt für jeden verständlich den physikalischen Hintergrund. Wie der elektrische Strom auf den menschlichen Körper wirkt, ist von besonderem Interesse. Begriffe wie „Loslassstromstärke“ und „Herzkammerflimmern“ werden anschaulich erläutert und an realen Unfallsituationen dargestellt. Der Film verzichtet dabei auf Schockwirkung, macht aber deutlich, wie notwendig ein unversehrter Schutz gegen direktes Berühren unter Spannung stehender Teile ist.