Tonfänger - Das Mikrofon - eine deutsche Geschichte

von Tom Schimmeck
Regie: Andreas Meinetsberger
Produktion: MDR 2007, 57 Minuten

"Eins, zwei, eins, zwei; Test, Test." Es begann mit ein bisschen Schweinsdünndarm. 1861 führte der Erfinder Philip Reis der Physikalischen Gesellschaft zu Frankfurt am Main seine kuriose Apparatur vor, die mit Hilfe der tierischen Membran Schall in elektrische Impulse umwandelte.

Im Berlin der 1920er Jahre schuf Georg Neumann seine legendäre "Flasche" - das Kondensatormikrofon. Bis heute ist diese Erfindung im Einsatz. Für jeden Klang gibt es längst das passende Mikro. Doch das Streben nach dem optimalen Schallwandler, dem wahren Hörerlebnis, geht weiter. Ingenieure setzen auf die digitale Zukunft, Puristen lieben den warmen Sound der alten Röhrentechnik. Eine Rundreise zu Konstrukteuren, Koryphäen und Klangkünstlern.

Matthias Ponnier, Walter Niklaus