

# Bruch, Walter

Stand: 25.01.2026

<b>Geburtsdatum:</b>	02. März 1908
<b>Sterbedatum:</b>	05. Mai 1990
<b>Geburtsort:</b>	Neustadt <Weinstraße>
<b>Sterbeort:</b>	Hannover
<b>Wirkorte:</b>	Berlin; Hannover; Berlin <Ost>
<b>Tätigkeit:</b>	Elektroingenieur; Fernsehpionier; Hochschullehrer
<b>Akademischer Grad:</b>	Dr.-Ing.

## Biographische Anmerkungen

Lehre als Maschinenschlosser; 1928-1930 Technikum Mittweida; Studium der Elektrotechnik in Berlin; seit 1935 tätig in der Abteilung Fernsehen und Physikalische Forschung der Telefunken AG in Berlin; 1946-1950 eigenes Entwicklungslabor in Berlin; seit 1950 wieder bei Telefunken, Fernseh-Grundlagenentwicklung im Werk Hannover; hier 1962 Entwicklung des PAL-Farbfernsehsystems, 1963 zum Patent angemeldet, 1967 in Deutschland eingeführt; 1968-1973 Lehrauftrag an der Univ. Hannover; 1968 Großes Verdienstkreuz; 1974 Niedersächsische Landesmedaille; Karmarsch-Denkprobe 1979; 1982 Niedersachsenpreis (Wissenschaft)

## Biographische Quellen

Niedersachsen-Lexikon (1969), S. 47 ; HBL (2002), S. 73-74 ; Ertel (2011), S. 82-83

## Weitere Verknüpfungen

[Wikipedia](#)

[Deutsche Biographie](#)

[Kalliope](#)

[Literatur zur Person](#)

GND: [130312762](#)

**Letzte inhaltliche Bearbeitung:** 01.03.2012