

Inhalt

Einleitung: Immobiler Verkehr im massenmobilen Zeitalter –
ein europäisches Forschungsfeld 7
Veit Damm / Christian Henrich-Franke

A. *Theoretische Zugriffe und Modelle*

Verkehr als gelenkte Bewegung – konzeptionelle Überlegungen
zur Rhythmus-Analyse 33
Jens Ivo Engels

Pfadabhängigkeiten in Verkehrssystemen –
Konzeptionelle Überlegungen 49
Christian Henrich-Franke

B. *(Inter-) Disziplinäre Überblicke*

Eine wissenschaftlich-technische und didaktische Reise über vier
Jahrzehnte: Von der manuellen Straßenkartennavigation über
elektronische Navigationssysteme bis zum autonomen Fahren 63
Oliver Michler

Nach 100 Jahren Rennreiselimousine: ändern Elektrifizierung
und Digitalisierung alles? 73
Weert Canzler

Vom ‚Futurama‘ zum kognitiven Automobil – zur Geschichte
des autonomen Fahrens aus der Perspektive der historischen
Kraftfahrzeugforschung 97
Gian Marco Secci

C. Gestaltung gelenkten Verkehrs

Mit Behinderungen muss gerechnet werden: Zur Etablierung des Verkehrsfunks in Nordrhein-Westfalen im Spannungsfeld von Medien- und Verkehrspolitik 125

Christoph Classen / Katja Berg

Geschichte von Verkehrsinformationen als Instrument der Verkehrslenkung: Stau und mobile Gesellschaft 1960 bis 2000 161
Veit Damm

Verkehrslenkung am Rhein: Die Rolle des internationalen Rheinsprechfunkdiensts im UKW-Bereich (1957–1985) 191

Christian Henrich-Franke

D. Aus der Perspektive von Gestalter:innen gelenkten Verkehrs

Geschichte und Wandel des Verkehrsfunks im Deutschlandfunk 211
Jörg Wehling

Die Entwicklung und Einführung von TMC in Deutschland 1994 bis 2008: kooperatives politisches Handeln in einem komplexen System-Umfeld 229

Rüdiger Malfeld / Fritz Bolte / Thomas Kusche-Knežević

Interview mit Gerhard Bogner (Bayerischer Rundfunk) 257

RDS – The Radio Data System: a milestone in the history of broadcasting traffic information 265

Dietmar Kopitz

Fahrzeugkommunikation am Beispiel von Volkswagen: Vom Autoradio mit Verkehrsfunkempfang über Navigationssysteme zur Stauvermeidung bis zum automobilen Geschäftsfeld des Datensammelns und -verkaufs 277

Manfred Grieger

Autorenverzeichnis 301