

Literatur

Analoge Filter

- Der [englische Wikipedia-Artikel](#) eignet sich als Einstieg in das Thema.
- In [The Art of Electronics](#) finden sich zwanzig gut lesbare Seiten zu analogen Filtern.
- Der [Tietze/Schenk](#), "Halbleiter-Schaltungstechnik" enthält im hinteren Teil eine recht ausführliche Darstellung von analogen Filtern.
- Das Standardwerk zum Thema analoge Filter ist: [Electronic Filter Design Handbook](#), McGraw-Hill. ISBN 0-07-070441-4

Gesammelte Schaltungsideen

- National AN-32: [FET Circuit Applications](#)

Spannungsgesteuerte Widerstände

[Resistance Simulator With Dual Output OTA \(PDF\)](#)

dB or not dB?

Ein Reader von Rhode&Schwarz über alles, was man noch nie über Dezibel, dBa, dBm, Intensität und Rauschleistung wissen wollte. [in deutsch](#) und [in englisch](#)

Power-MOSFETS

Eine von Renseas (ehemals NEC) zusammengestellte Sammlung von Hinweisen für den Einsatz von MOSFETs: [Power MOSFET Application Note](#)

In der Application Note [Understanding MOSFET Data](#) von Supertex wird erklärt, was die diversen Kenngrößen in den Datenblättern bedeuten. Eine ähnliche Aufklärung leistet [IXAN0065.pdf](#) von IXYS.

Opamps for Everyone

Diese Application-Note ist eine Art Klassiker, die fast alles enthält, was es zu Operationsverstärkern zu sagen gibt: [Opamps for Everyone](#)

Low Noise Amplifier Selection Guide for Optimal Noise Performance

Von Analog Devices gibt es einen Application-Note, für die Auswahl von Opamps wenn es auf niedriges Rauschen ankommt: [AN940](#)

From:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/> - **ElektronIQ**

Permanent link:
<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=schaltungsentwurf:literatur&rev=1443220294>

Last update: **2015/09/25 22:31**

