

Netzwerkanalyse

Für die Netzwerkanalyse verwenden wir das Programm **Micro-Cap**, das von der Firma Spectrum Software in Sunnyvale, California entwickelt wurde und zur Zeit (2019) in der Version 12 vorliegt. Von diesem Programm gibt es eine kostenlose Demoversion mit eingeschränktem Funktionsumfang, die unter gsh-system.de heruntergeladen werden kann.

Im Band 1, Abschnitt 5.3 geben wir eine kurze Einführung. Weitere Hinweise sind im Band 2 in den Abschnitten 5.1.5 und 8.3 zu finden.

Eine ausführliche Anleitung bietet das Buch Vester, J.: Simulation elektronischer Schaltungen mit MICRO-CAP. Springer Vieweg, Wiesbaden 2010

Die mit dem nicht mehr lieferbaren Programm PSpice erstellten Programme im Band 3 werden durch folgende MATLAB-Programme ersetzt:

FHN3k6a6.m

FHN3k6a7.m