

## Basics of S-parameters

Dr. Kathryn Leigh Smith gibt eine Einführung in die Sichtweise der S-Parameter am Beispiel eines T-Netzwerks, welches aus Impedanzen besteht.

Ausgehend von der „klassischen“ Berechnung der Zusammenschaltung der Impedanzen mittels den Gesetzen für Reihen- und Parallelschaltung zeigt sie den Weg auf bis zur Darstellung des T-Netzwerks durch die S-Parameter-Matrix.