

Agenda

AK Bipolar 14.10.1999 Philips, Hamburg

Autor	Thema
W.Riethmüller	Vorstellung Philips Semiconductors
H.M.Rein	Modellierung des Durchbruchverhaltens von Bipolartransistoren
A.Thorns	Von Suprem zu ICCAP: Von der Prozesssimulation zu SPICE-Parametern
F.Wiczinowski	Überblick Waferfab und Produktentwicklung und Einführung in die MEXTRAM-Parameterextraktion
J.Berkner	Dokumentation von ICCAP-Plots in Word
J.Berkner	Messungen zu Verifizierung der Kalibrierung des NWA HP8510C
M.Gerstenberg	Probleme bei der Kalibrierung eines Thermochucks
P.Brenner	Skalierbares Varaktormodell zur layoutunabhängigen Simulation von Varaktoren
E.Gerhardt	Erste Erfahrungen mit HP's Parameter Extraktions Toolkit für Mextram am Beispiel eines HV Transistors