Labor 4

# 2.1 Spice – Analysen

## Netlist:

**V1 N001 0 5**

**R1 x N001 1k**

**R2 0 x 100**

**C1 x 0 100n**

## Ersatzspannungsquelle:

**--- Transfer Function ---**

**Transfer\_function: 0.0909091 transfer**

**v1#Input\_impedance: 1100 impedance**

**output\_impedance\_at\_V(x): 90.9091 impedance**

## Abhängigkeit Spannung von der Betriebsspannung (-10 und 10 V)

Ein Bild, das Screenshot, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Screenshot, Reihe, Farbigkeit, Diagramm enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Screenshot, Text, Software, Multimedia-Software enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Es dauert 7.3 µs bis 250 mV erreicht werden

Genauer geht es mit .meas (wichtig Kurve auswählen sonst funktioniert es nicht)  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Zahl, parallel enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Screenshot, Raum, Reihe, Natur enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Text, Screenshot, Multimedia-Software, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Quelle auf Sinusförmige Spannungsquelle

Ein Bild, das Screenshot enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Ein Bild, das Reihe, Diagramm, Screenshot, Steigung enthält.

Automatisch generierte Beschreibung