

# Laborbuch Mößbauer

a) Beobachtung d. Signals am Oszilloskop

Bild 1: unipol. / bipolar Ausgang MA

Bild 2: Nach SCA / Gate

b) Eichung  $j < 320$ s Schaltung ①

c) Einstellung SCA:  $e.l.: 0,7$  u.l.:  $1,3$   
Schaltung ②

d) Aufbau eig. Schaltung mit Hilfe d. Oszilloskops: Bild 3

Amplifier:  $\overset{\text{Gain:}}{0,6}$  Coarse Gain: 50

Shaping Time 2 $\mu$ s Delay 3 $\mu$ s

e) Messung Abschirmung Aluminium  $j < 600$ s  
0-12 mm in 0,5 mm Schritten

f) Messung Abschirmung Plexiglas 600s

Schaltung ①

Quelle



Schaltung 2

