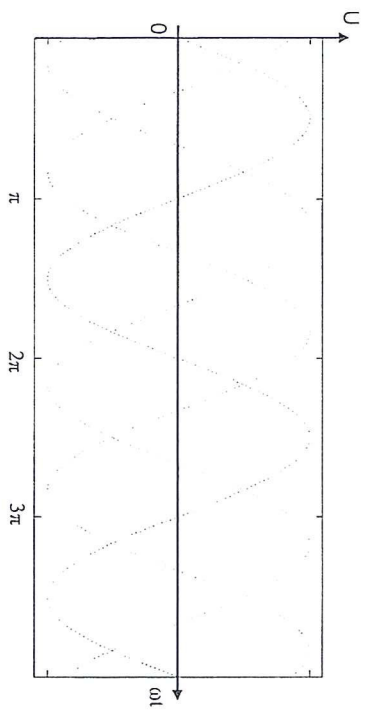
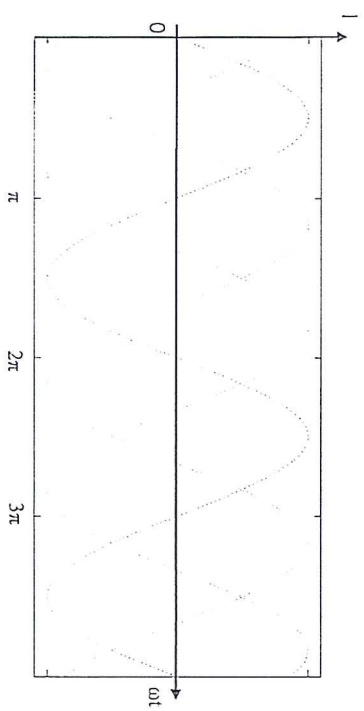


(2a)



(2b)



Kurzfragen [16P]

K.1 Skizzieren Sie die Schaltsymbole folgender Bauteile und benennen Sie die Anschlüsse:

Bipolartransistor

MOSFET

Zenerdiode

Thyristor

K.2 Welche niedrigste Frequenz tritt am Ausgang einer ungesteuerten Zweipulsbrückenschaltung (BZ) auf, die an einem 60 Hz-Netz betrieben wird?