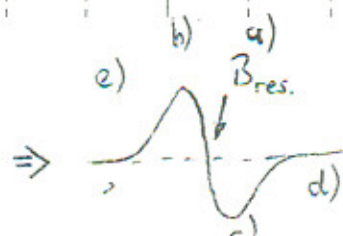
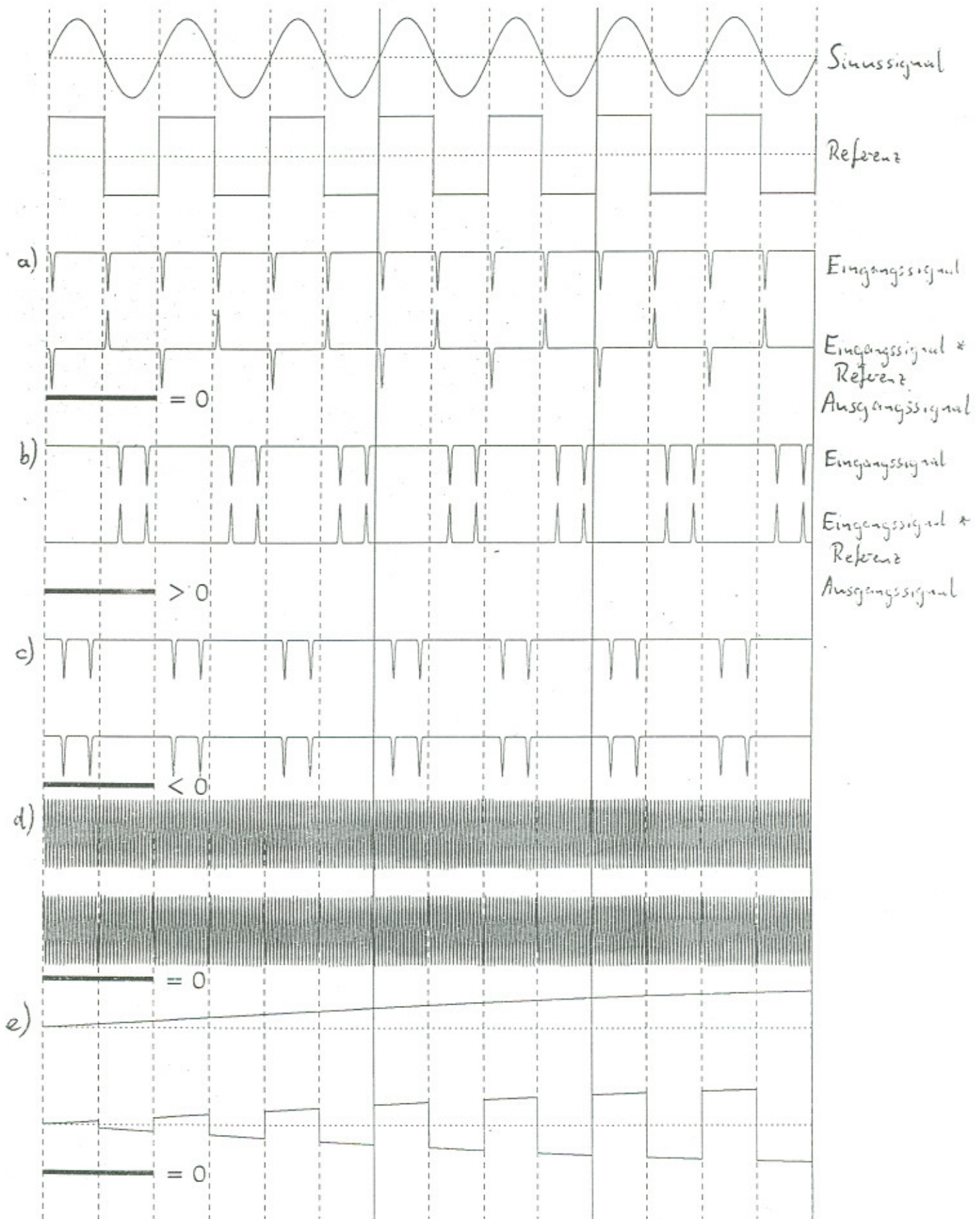
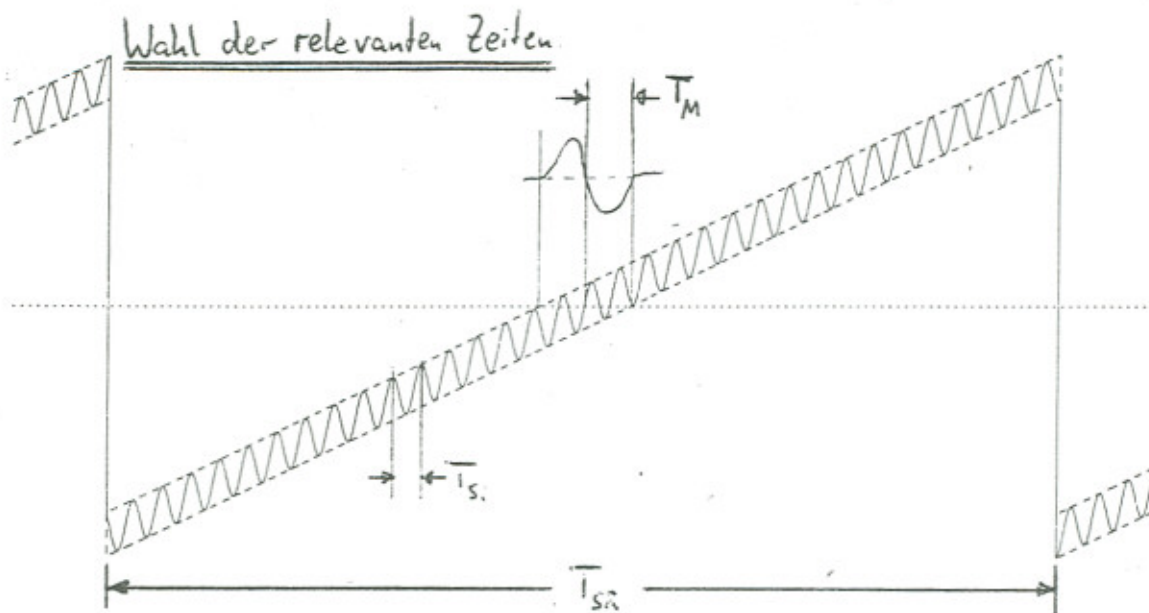
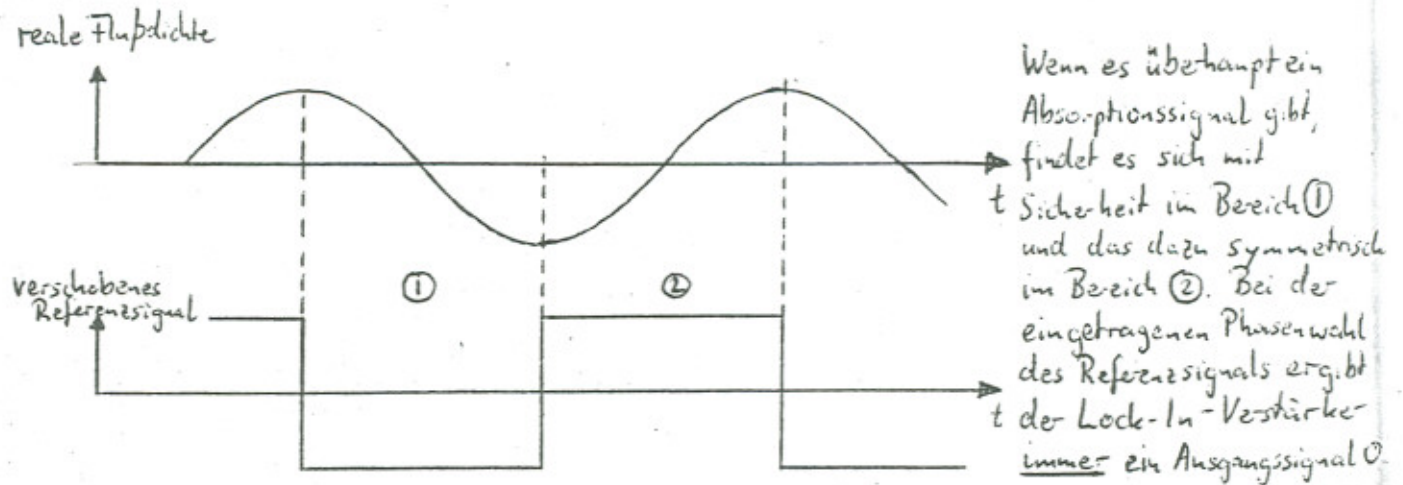


Wirkungsweise des Lock-In - Verstärkers

- Kernspin -



Demonstration der Phasenempfindlichkeit



$$T_{si} \ll T_M \ll T_{sa}$$

Unter Berücksichtigung von Relaxationszeiten und Integrationszeit muß dann genauer gelten:

$$T_{Rel} \ll T_{si} \ll T_{Int} \ll T_M \ll T_{sa}$$