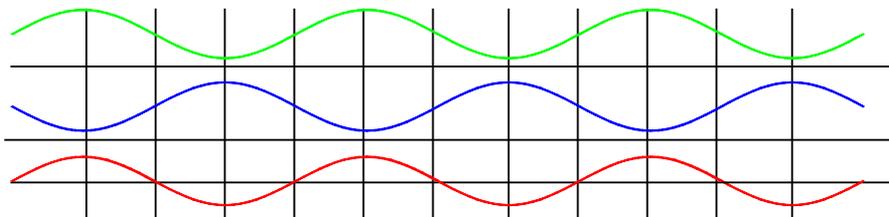
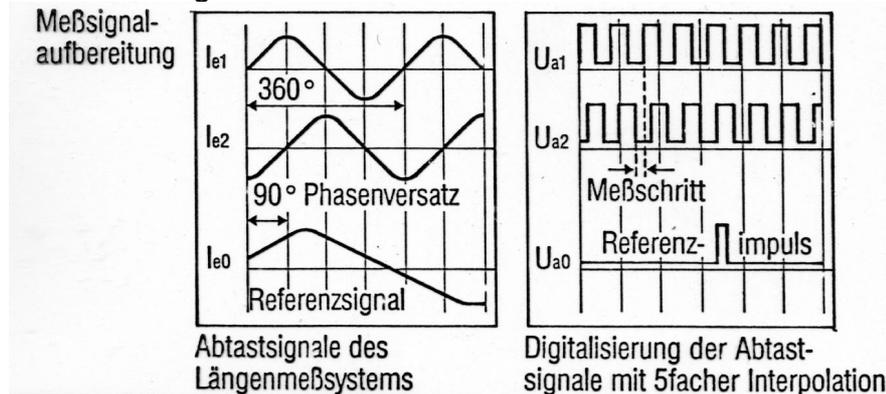


4 Fenster je 90° versetzt  
Referenzabtastung extra

1. Verarbeitung von je zwei um 180° versetzten Abtastplatten (Subtraktion) zu einem nullsymmetrischen Signal 10µm



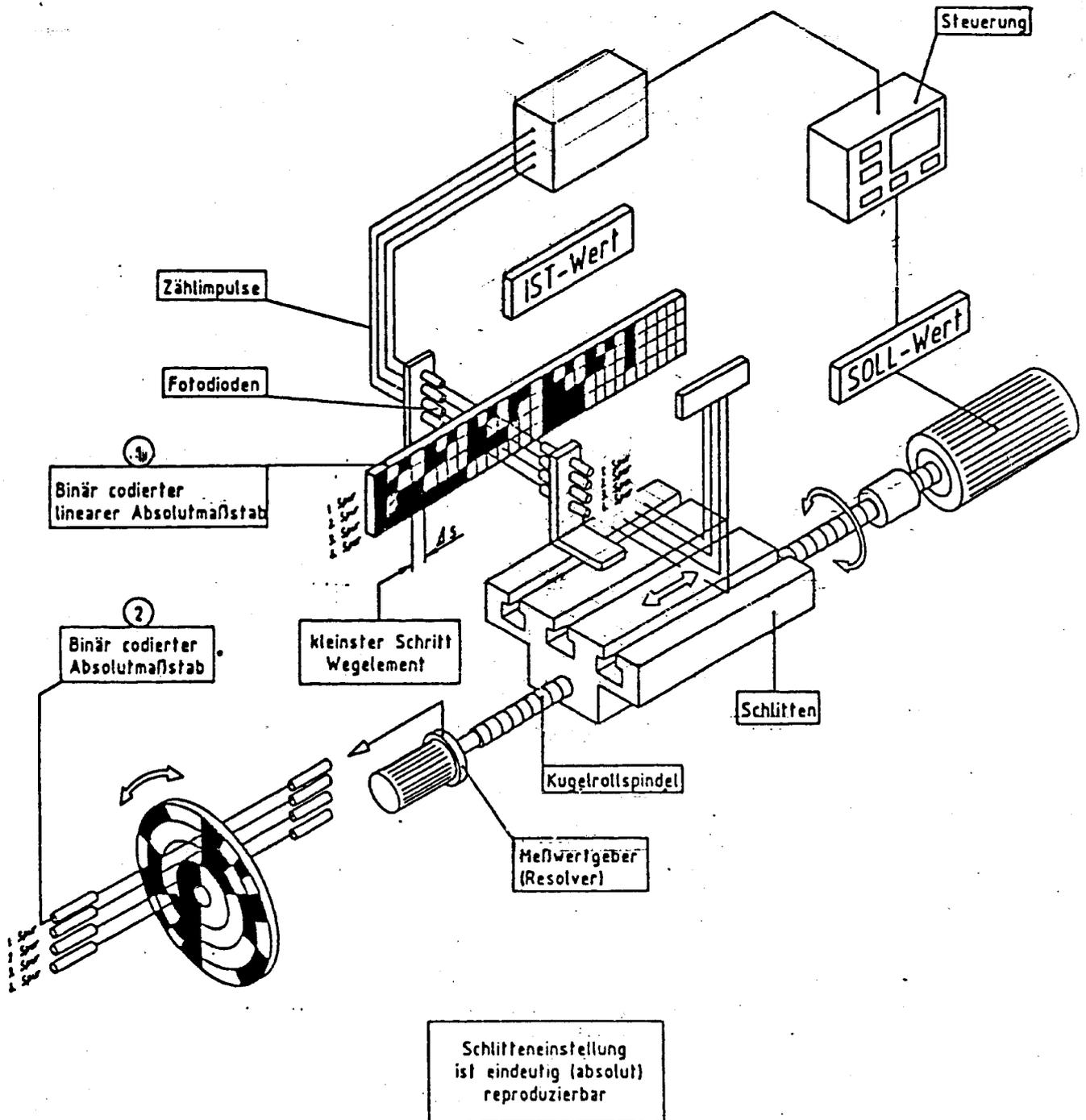
2. Zweites Signal mit 90° Phasenversatz



3. Digitalisierung der Signale



Digital – Absolutes Wegmesssystem

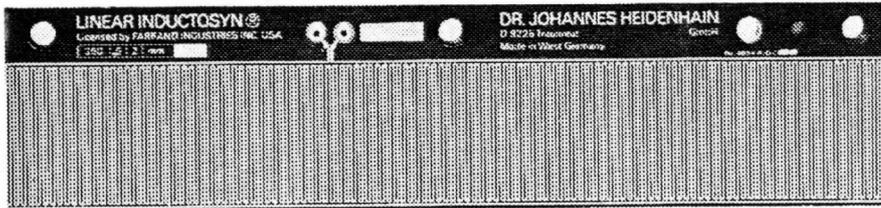
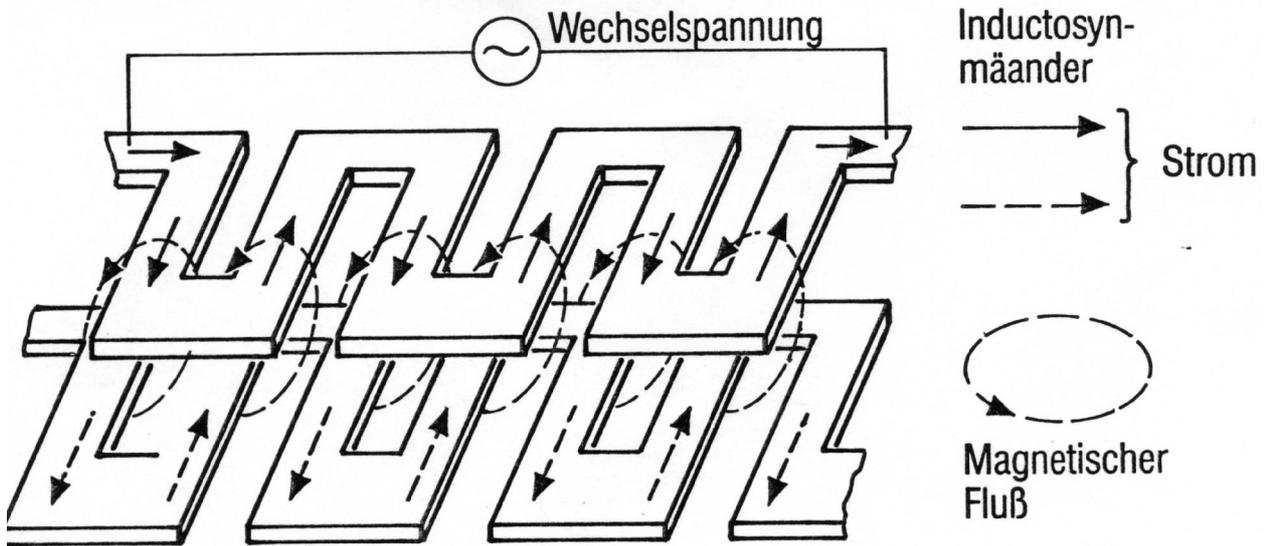


Anmerkung:

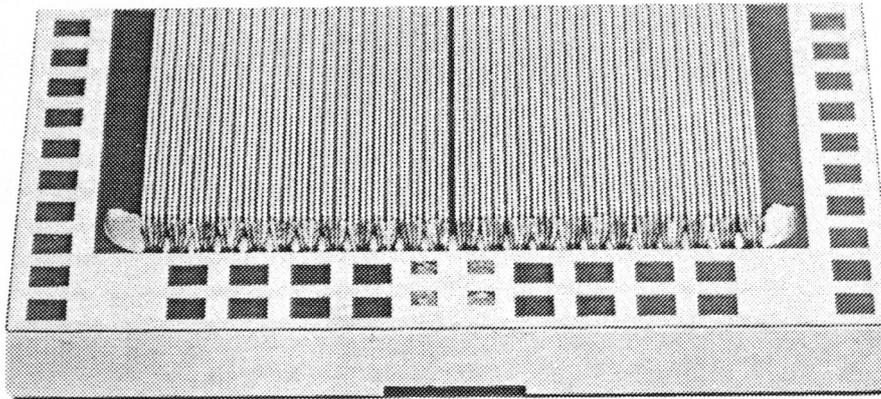
An den Übergängen entstehen mehrdeutige Ergebnisse. Abhilfe geschieht durch Doppeltastung in geringem Abstand.



Digital-Inkrementales Wegmesssystem



Inductosyn-  
maßstab mit  
mäanderförmiger  
Teilung



Abtastplatte  
ohne Ab-  
schirmfolie