

Information 8/65

Feldplatten – als steuerbare Widerstände

der Arbeitsgruppe

Entwicklungstendenzen der Forschungsleitstelle

im VEB Halbleiterwerk Frankfurt/Oder – Werkteil Stahnsdorf

Inhaltsverzeichnis

Widerstandsänderungen im Magnetfeld

Aufbau der Feldplatten

Abhängigkeit des Widerstandes von der magnetischen Induktion B

Abhängigkeit des Widerstandes von der Richtung der magnetischen Induktion B

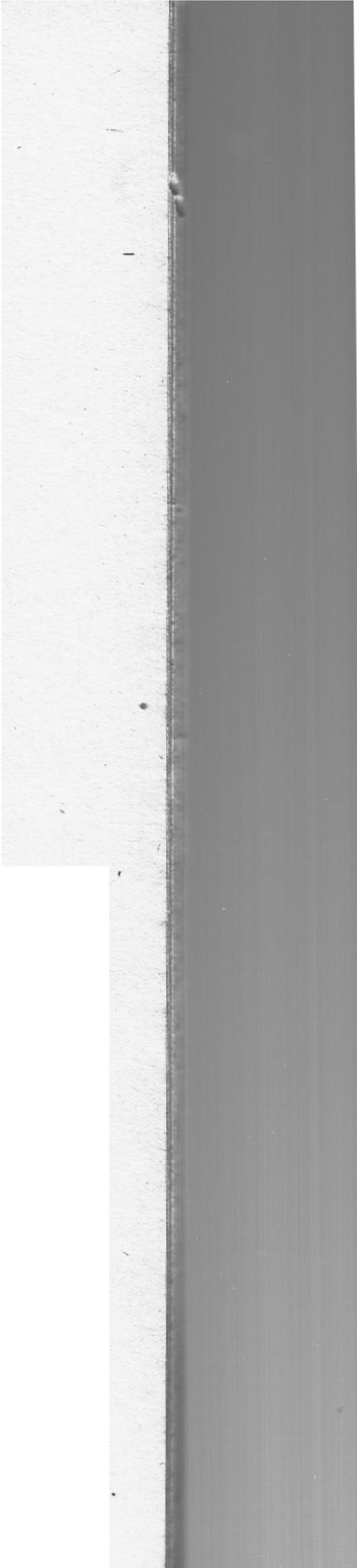
Temperaturabhängigkeit

Belastbarkeit der Feldplatten

Anwendung der Feldplatten

Typen von Feldplatten

- FP15M10
- FP17L100
- FP20P50, FP20T50
- FP28D500, FP30L50
- FP32L100 (Doppelsonde)





esa Information wurde von den Physikstudenten H.- **Fehdler** c 3. Rogaschewski im Auftrag der Forschungsleitstelle

. Entwicklungstendenzen) des Halbleiterwerkes Frankfurt/ e., Werkteil Stahnsdorf Ruhlsdorßer Weg_g als Praktikumsbeit angefertigt.