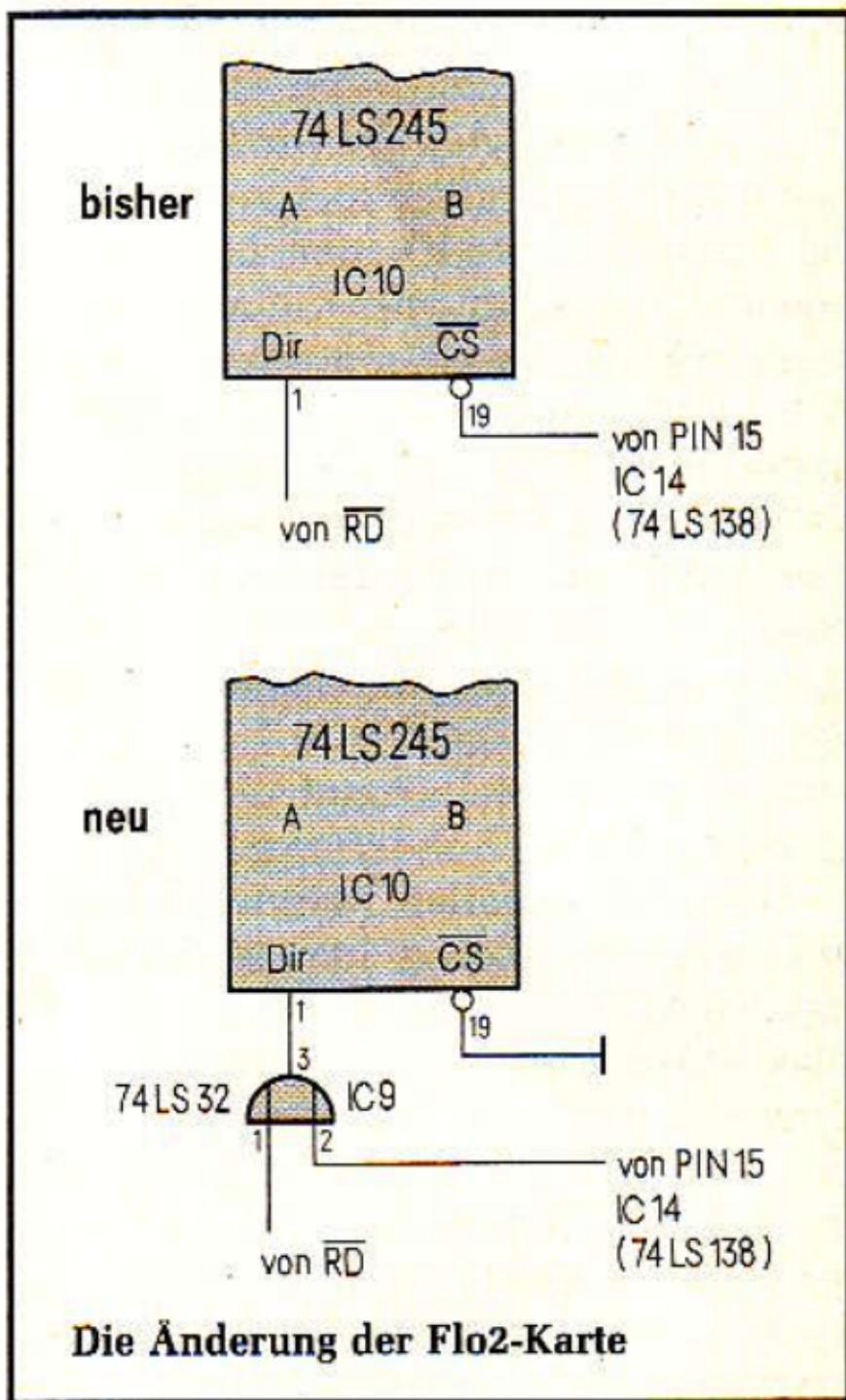


Flo2: Verbesserung

Erste Betriebserfahrungen haben ergeben, daß neuerdings die Bausteine 74LS 245 unter der gleichzeitigen Ansteue-



rung mit Chip-Select und Direction Fehlfunktionen auslösen können. Der Grund liegt darin, daß diese Bausteine beim Aktivschalten der internen Puffer soviel Strom ziehen, daß auch bei großzügigster Bemessung der Stütz-Kondensatoren Einbrüche auf der Speisespannungs-Zuführung entstehen. Abhilfe: CS wird auf Masse (Chip ständig aktiv) gelegt, DIR wird über die Adreß-Anwahl mitbeeinflußt und bei nicht selektierter Karte so geschaltet, daß der externe Bus nicht behindert wird (Bild).

Rolf-Dieter Klein