



Der LLC2 Freak Februar 1989

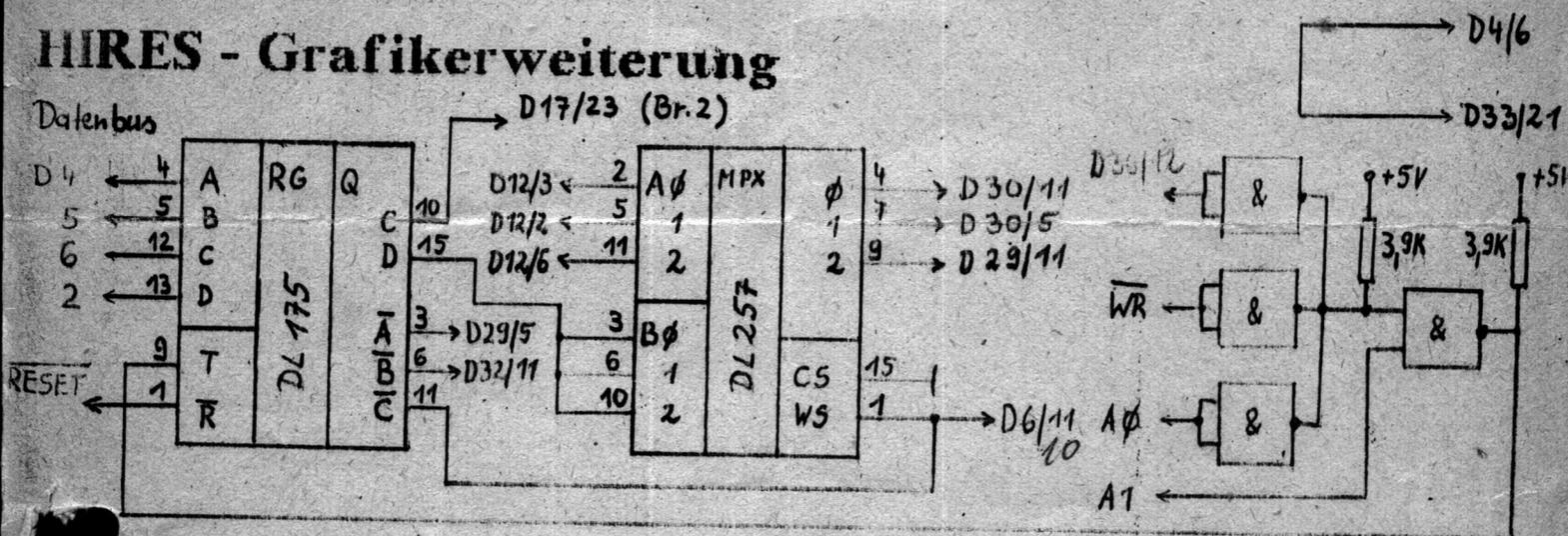
In den letzten Wochen erreichten mich sehr viele Programme, die die neu geschaffene Moeglichkeit der Vollgrafik auf dem LLC2 nutzen. Hiermit moechte ich mich bei allen Interessenten bedanken, die mir ihre Software zur Verfuegung gestellt haben. Ich werde die Software so schnell wie moeglich ausprobieren und die angebotenen Kassetten erweitern.

Interessenten, die bereits schon Kassetten erhalten haben, bekommen eine Ergaenzungsdatei auf eine beliebige Kassette oder neue Kassette bespielt.

Viele Zuschriften erhielt ich von Interessenten, die leider noch keine HIRES-Grafikerweiterung an ihren LLC2 realisieren konnten, da ihm der Schaltplan fehlte.

Um allen LLC2 Nutzern die Moeglichkeit zu geben, die bereits Standard gewordene Aenderung zu nutzen, hier der Schaltplan HIRES-Grafikerweiterung:

HIRES - Grafikerweiterung



Die HIRES - Grafikerweiterung kann auf verschiedene Weisen realisiert werden.

1. MODUL Hiresgrafik (ueber X5 anschliessbar)
2. UNI - Leiterplatte (ueber X5 anschliessbar)
3. Huckepack auf andere IS

Wer seinen Computer spaeter auf Farbe aufruesten moechte, sollte Variante 1 oder 2 anwenden.

Aufbauhinweise:

- Einsatz eines Zeichengenerators 2732 (2 kbyte mit Bit Map)
- D29/5, D29/11, D30/5, D30/11 von Masse b.z.w. + 5V trennen
- unter D6 D6/10 von +5V trennen
- zwischen D4/6 und D33/21 Bruecke einloeten
- (Diese Bruecke ermoeoglicht bei entsprechender Programmierung das gleichzeitige Darstellen von Text- und Grafik)