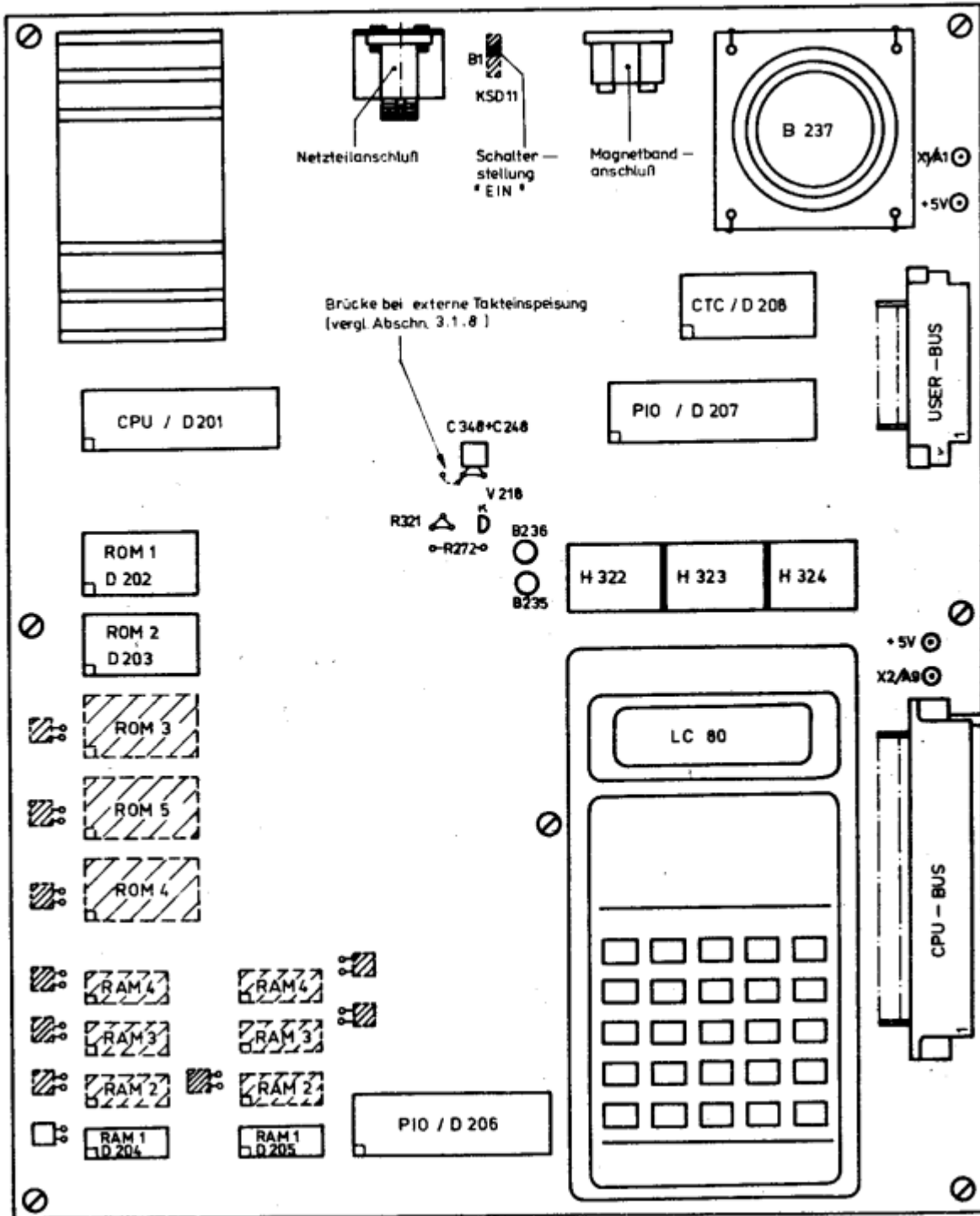


Bestückungsplan



Bestückungsplan LC 80

Wichtig: zumindest bei Bord-Version 3-1b stimmt der Bestückungsplan bzgl. ROM 4 und ROM 5! ¹⁾

Der LC-80 hat insgesamt 5 ROM-Plätze, von denen wir im Grundzustand die oberen 3 nutzen können. Die dazugehörigen Adressen sind:

ROM 1	0000 ... 07FF
ROM 2	0800 ... 0FFF

```
ROM 3  1000 ... 17FF
```

ROM 4 und 5 sind nicht direkt ansprechbar - das gelingt uns erst, wenn an der Stelle B1 im Stromlaufplan mittels Kleinschalter KSD 11 oder Drahtbrücke L-Pegel an D 209/C geschaltet wird. Damit wir nicht erst lange suchen müssen, sind beim LC-80 diese Anschlüsse bereits herausgeführt worden (oben rechts neben der Betriebsspannungsbuchse). Dort sind 4 Bohrungen für einen solchen DIL-Switch-Schalter angebracht, von denen eine mit U und eine mit M bezeichnet ist. Wird U (USER) mit M (Monitor) verbunden, werden ROM 1 und 2 abgeschaltet und ROM 4 und 5 an deren Stelle aktiviert, also:

```
ROM 4  0000 ... 07FF
ROM 5  0800 ... 0FFF
ROM 3  1000 ... 17FF
```

Genau das haben wir gewollt. Wenn wir für ROM 4 eine 24polige Fassung sorgfältig einlöten, einen Schalter oder eine Drahtbrücke von U nach M legen und einen programmierten EPROM U 2716 C in diese Fassung stecken (z.B. mit [Monitor LC 80.2](#), wird dieser beim Einschalten bereits aktiv.

¹⁾

<http://www.robotrontechnik.de/html/forum/thwb/showtopic.php?threadid=14925>

From:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/lc80/aufbau?rev=1501142262>

Last update: **2017/07/27 07:57**

