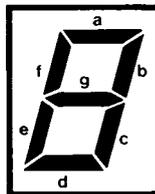


Bild 9. Ausschnitt aus dem Schaltbild des Junior-Computers. So sind das Display, das Tastenfeld und der Port-Konnektor an den PIA (IC3) angeschlossen.



80915-7-10

Bild 10. Die Segmente der Displays sind mit den Buchstaben a . . . g gekennzeichnet. Jedem Segment ist dabei eine Leitung von Port A zugeordnet. Wegen dem Segment-Treiber IC11 in Bild 9 sind die Port-Leitungen invertiert auf die Segmente geschaltet. Ist eine Port A-Leitung log. 0 leuchtet das angeschlossene Display-Segment auf, während bei einer log. 1 das angeschlossene Segment erlischt.