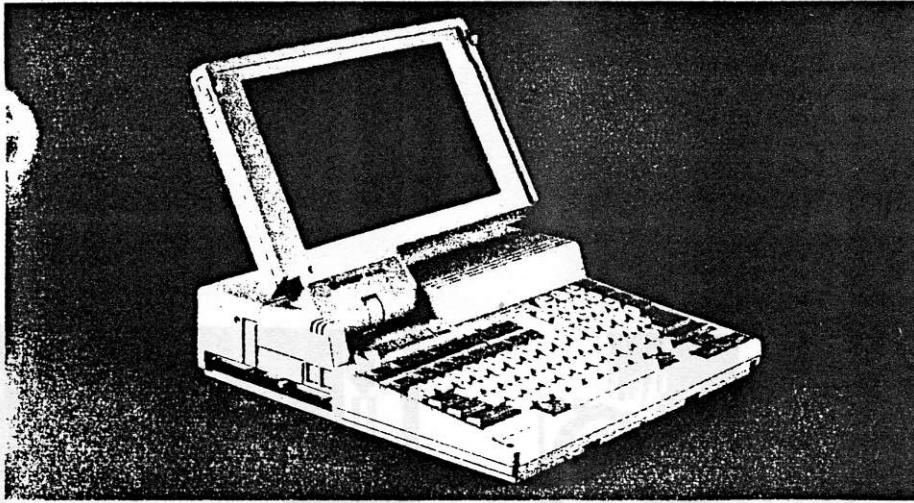


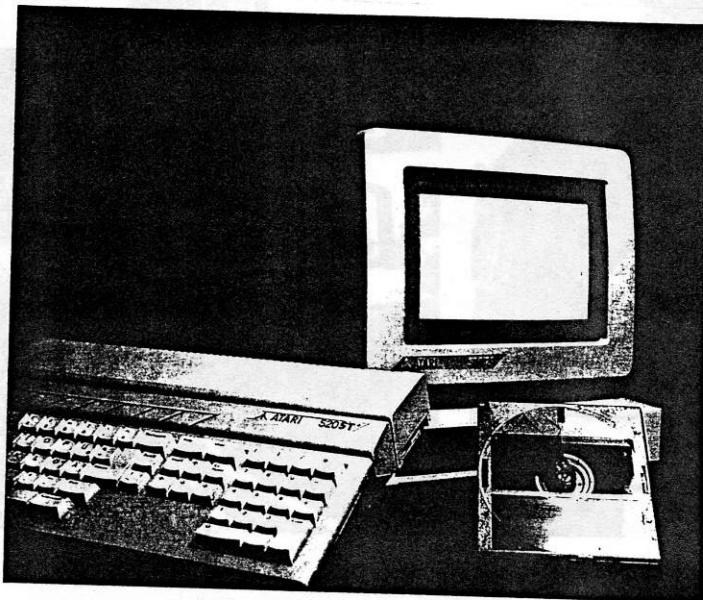
Abb.617 Beispiel für neue leistungsfähige tragbare Personal-Computer: SHARP Labtop PC-4641*



Sharps neuer Laptop: 8-Bit-CPU und 40-MByte-Festplatte

*
 (aus: PC-Magazin Nr.10, S.129, 1.3.1989 Lit.23.818)

Abb.618 Beispiel dafür wie kompakter und grösser die Datenspeicher bei Personal-Computern werden: Vortex-Wechselplatte für den Atari ST*

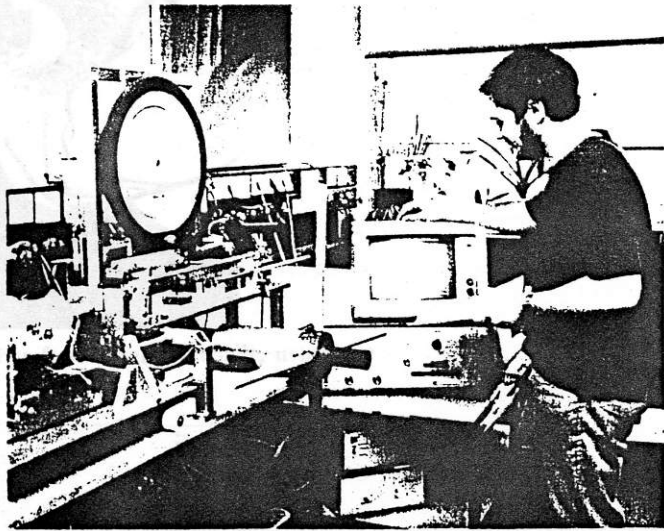
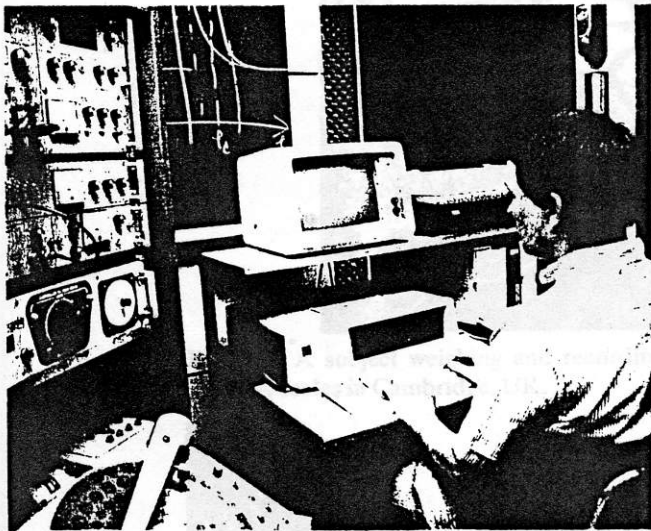


Sie ist so groß wie eine 5,25"-Diskette, dreizehn Millimeter dick und man kann den Text der Bibel gleich zehnmal darauf abspeichern: die Wechselplatte. Mit über 40 MByte auf zwei Oberflächen, die mit den Schreib-/Leseköpfen keine mechanische Einheit bilden, stellt sie die Spitze heutiger Festplatten-Technik dar.

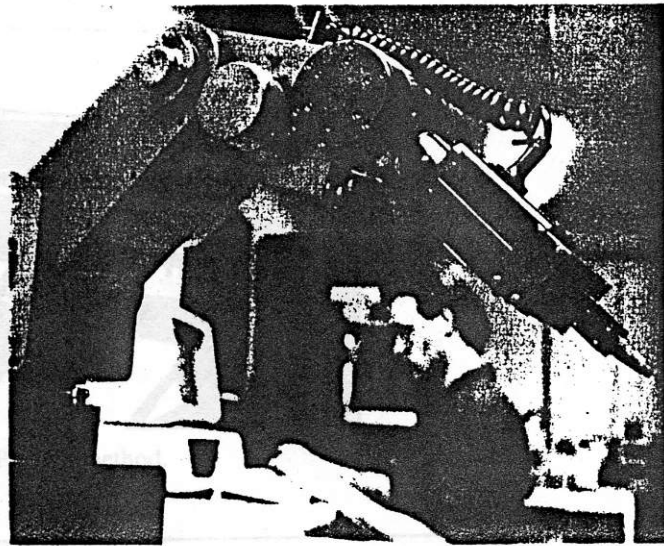
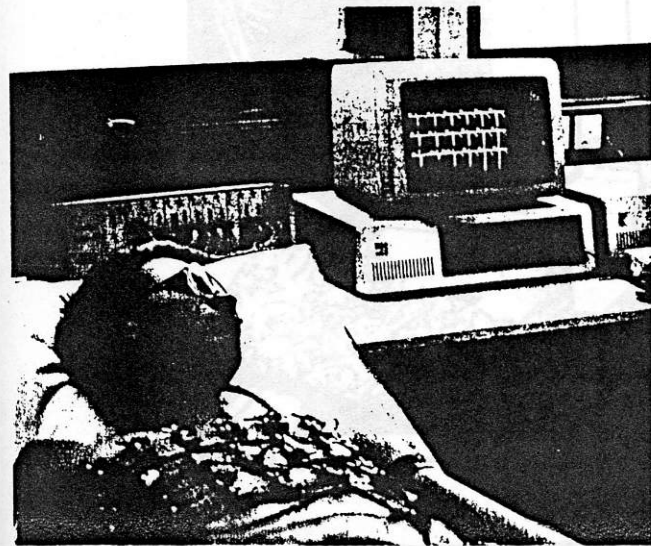
*
 (aus: Dicke Disketten. c't - magazin für computer technik, Nr.1/1989, S.100-102) Lit.23.819

Abb.619 Beispiele für direkte Datenerfassung an wissenschaftlichen Arbeitsplätzen mit Personal-Computern: Universität Karlsruhe*

„Momentaufnahmen“ aus einigen der rund 70 Anwendungsprojekte, die an den verschiedensten Instituten der Universität Karlsruhe durchgeführt wurden: 1 Der PC sammelt und verarbeitet Meßdaten (Höchstfrequenztechnik). 2 Temperatur- und Drucksteuerung durch einen PC (Physikalische Chemie). 3 Herzstrommessung, -registrierung und -auswertung (Biophysik). 4 Entwicklung eines Roboter-Steuerprogramms (Robotik)



2



Fotos: IBM/Universität Karlsruhe

* (aus: HECTOR: Zum Abschluß ein Kongreß. IBM Nachrichten 38 (1988) Heft 292, S.68-70) Lit.23.816