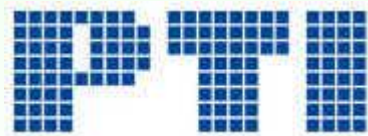


Techniki obliczeniowe w Zakładach H.Cegielski Poznań

Bogdan Pilawski



Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009



Zakłady H. Cegielski Poznań



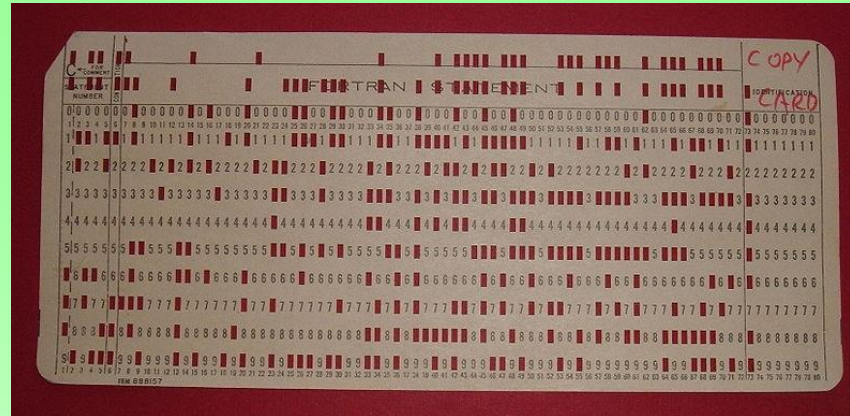
SILNIK OKRĘTOWY

- Ciężar 800 ton
- 15 metrów wysokości
- 10-25 tys. KM mocy

Początki technik obliczeniowych

- **Przed wojną**
 - „Desktop computing”
- **Lata 40. XX wieku („za Niemca”)**
 - Cegielski przejęty przez Deutsche Waffen und Munitionsfabriken (DWM)
 - Maszyny do księgowania Mercedes-Addelektra (pracowały do ok. 1965)
 - Maszyny na karty dziurkowane - system Holleritha (trafiły do ZUS w Warszawie w roku 1949)

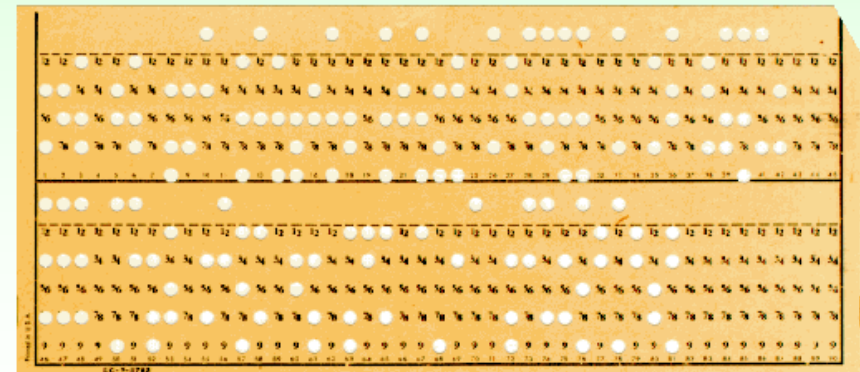


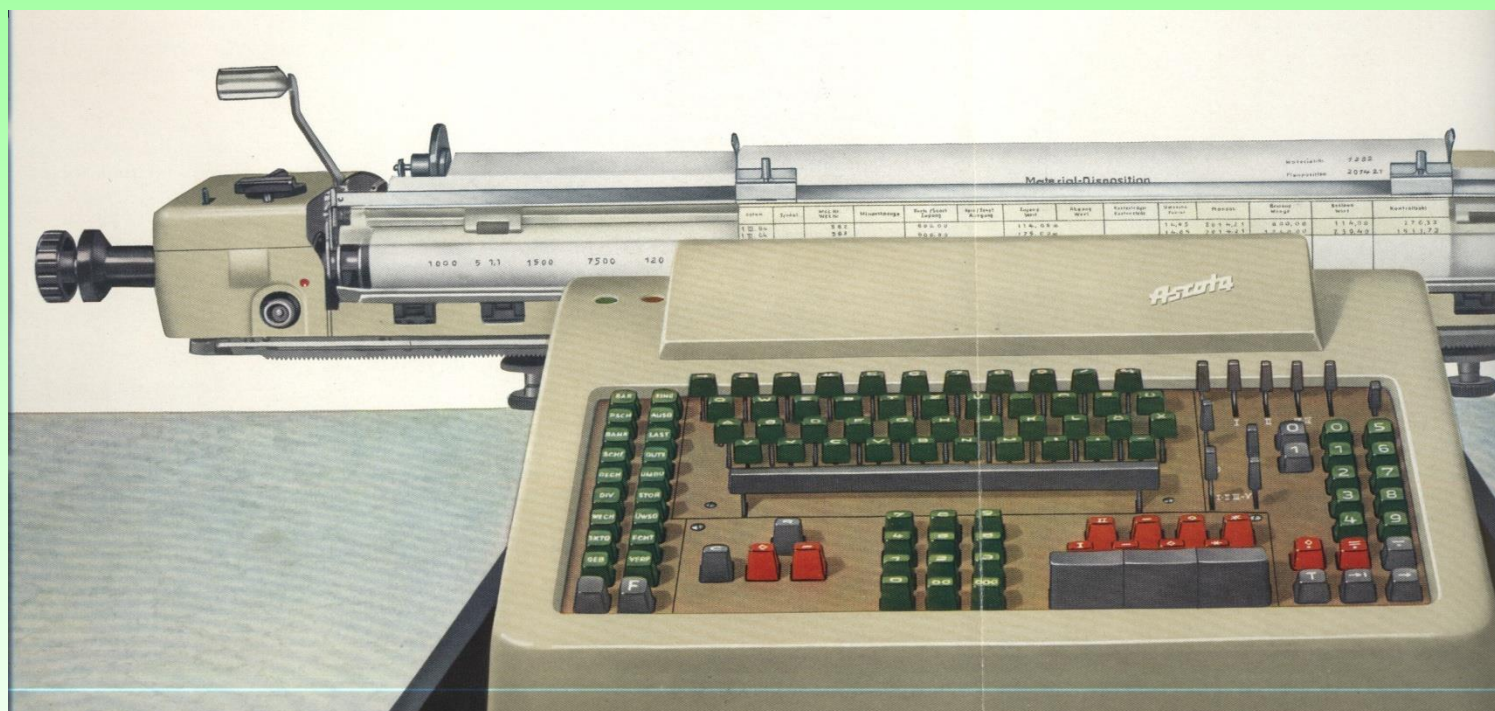


Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009

Lata 50. - 60. XX wieku

- „mała mechanizacja”
- Maszyny na karty dziurkowane Aritma – system Powersa (Czechosłowacja, do poł. lat 80.)
- Maszyny do księgowania Astra – Ascota (NRD, do końca lat 70.)





Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009



Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009

Lata 70. XX wieku

- Rozwój technik kart dziurkowanych (tabulatory elektroniczne Aritma,, 10 mln. kart rocznie)
- Maszyny do księgowania z elektroniką
- Komputer ICL System 4-72 (do roku 1994)
- Komputery do zbierania danych (procesor Nova-1200)
 - See-Check
 - Mera 9150



ICL System 4
Central processor



Lata 80. XX wieku

- Pierwszy komputer osobisty z procesorem Intel 8088 (1984)
- ICL DRS-20 – początek informatyki na fabrykach (1985)
- Komputery SM4 (1986)
- System CAD/CAM - Hewlett-Packard (1988)
- Usamodzielnienie ośrodka obliczeniowego – założenie firmy INFOCENTRUM (1988)
- Sekcja PTI - Klub Użytkowników Komputerów Firmy ICL



Lata 90. XX wieku (1)

- Komputery osobiste, sieci lokalne (Novell Netware)
- Komputer ICL S-39/35 (1992)
 - Wszystkie urządzenia zewnętrzne na światłowodach (MACROLAN)
 - CAFS – sprzętowe, kontekstowe przeszukiwanie dysków
- Komputer ICL S-39/45 (1993)
 - Pierwszy w Polsce zakup komputera w leasingu
 - Pierwsza macierz dyskowa (FDS20) w Polsce
- Mikrokomputery modularne ICL DRS300 z systemem C-DOS i UNIX





Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009

Lata 90. XX wieku (2)

- Trzecia w przemyśle w Polsce sieć FDDI (1993, Fibronics – ASCOMP, 2 pierścienie, ok. 2,5 km obwodu każdy, 4 węzły, 100 Mbit/sek.)
- Sekcja PTI – Klub Użytkowników Komputerów ICL
 - Kwartalne seminaria
 - Doroczne Konferencje
 - Członkostwo w ICL CUA
 - Współpraca: UK, Czechosłowacja, Węgry



Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009



Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009



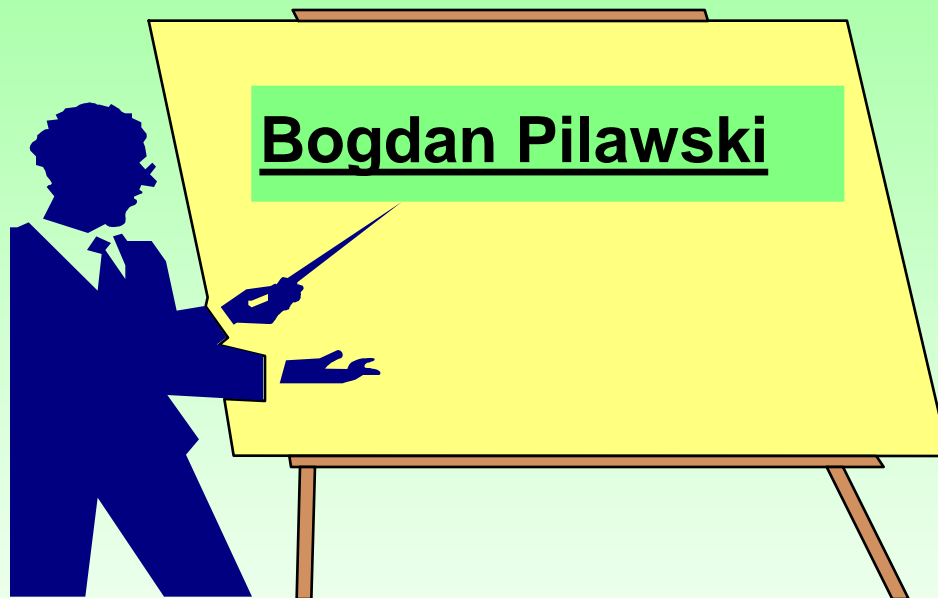
Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009

Trochę nie na temat...



Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009

Dziękuję za uwagę !



bogdan.pilawski@bzwbk.pl

Seminarium Historii Informatyki Polskiej, Warszawa, 7 grudnia 2009