- Die 7 niedersächsischen Supercomputer sind rot gefärbt und durchnummeriert.
- 1957 IBM 650 im Institut für Prakt. Mathematik u. Darstellende Geometrie (Prof. Unger)
- 1963 **CDC 1604-A** (bis 1974), Ausgliederung des RZ aus dem Institut für PraMa -> Gründung des "Hochschul-Rechenzentrums"

 Auch die CDC 1604-A muss als Supercomputer bezeichnet werden, allerdings kannte man damals diesen Begriff noch nicht.
- 1965 Rechnerkopplung CDC 1604-A/CDC 8090
- 1971 **Gründung des RRZN** (Kabinettsbeschluss 1969) Mitbenutzung der UNIVAC 1108 in Göttingen
- 1972 Umbau Wunstorfer Str. 14/18 für das RRZN Control Data CYBER 73 / Aufbau DFÜ-Netz
- 1973 ① CYBER 76/73/72 (Leistung: 50 x CDC 1604-A) (Standzeit: 1973 1986!)
- 1977 Präsentation des Vektorrechners Cray durch Seymour Cray im RRZN
- 1978 NRV: Niedersächsischer Rechnerverbund
- 1981 CD CYBER 172 /Fotosatz /Verwaltungsrechner Siemens 7.536
- 1984 NVV: Norddeutscher Vektorrechner-Verbund (Nieders., Berlin, Schleswig-H.)
- (1985 Erste CIP-Installationen in der UH)
- Umzug des RRZN in das Gebäude König & Ebhardt, Schloßwender Str. 5
 CYBER 180-990 und 180-995 (Betriebssystem NOS/VE)
 Abschaltung CYBER 76 nach 13 Jahren
 IBM 4381
- 1989 ETA 10 (aus CD CYBER 205 entwickelt) als Norddt. Vektorrechner geplant, aber nicht realisiert
- 1990 Interimsrechner VP200-EX von Siemens/Fujitsu (Standzeit: 3/90 12/90)
- 1991 ② Vektorrechner Siemens/Fujitsu S400/10 (1/91 bis 12/91)
- 1992 ② Ausbau der Siemens/Fujitsu S400/10 zur S400/40 (12/91 bis 7/1996)
- 1996 Cray T3E-20 (1/1997 12/1999)
- 1994 Ablösung CYBER 990/995 durch Cluster Sun-, HP-Rechner /Roboter-Archiv. Poster-Ausstellung
- 1996 ③ Siemens/Fujitsu VPP300/4 ersetzt die S400/40 (7/96 4/2002)

1999 Cray T3E-44 (12/99 – 4/2002)

. . .

2001 Verwaltungsabkommen über den "Hochleistungsrechner Nord (HLRN)"

2002 ④ HLRN I: IBM

2008 ⑤ HLRN II: SGI

2013 © HLRN III: Cray

2018 © HLRN IV soll nicht in Hannover, sondern in Göttingen installiert werden!!