

# Information for RC-brugere

# RC-INFO

## En kontinuerlig strøm af nyheder

Regnecentralen har altid lagt stor vægt på en kontinuerlig udvikling til gavn for brugerne. Men det har også altid været vigtigt for RC at informere brugerne om de nye muligheder, og gennem tiden har dette foregået gennem mangfoldige kanaler.

Da Regnecentralen i begyndelsen af halvfjerdserne (ja - så længe er det siden ...) for alvor gik ind i skolemarkedet med RC7000, dukkede et nyt organ op: RC7000 ÅREN.

Dette blad blev udsendt til alle interesserede og var med til at starte en vigtig kommunikation skolebrugere imellem.

Da Datalæreforeningen var blevet stiftet og skulle til at udsende det første nummer af DATALÆRE, besluttede man på Regnecentralen at lade RC7000 ÅREN indgå som selvstændig blad og i stedet fremover indrykke det som en annonce i DATALÆRE. Herved ville man kunne nå ud til endnu flere interesserede lærere og samtidig ville man kunne støtte den nye forening og det nye blad, der kunne regne med den faste indtægt fra de 4-8 siders annoncer.

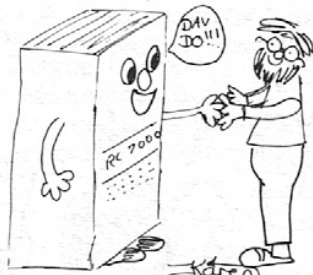
Og gennem tiden har først RC7000 ÅREN og siden RcInfo været fast bestanddel af DATALÆRE, og med dette blads jubilæum, fandt man også anledning til i RcInfo at foretage en slags tilbageblik over de mange gange, at dette 'blad i bladet' havde bragt nyheder af interesse for skoleverdenen:

### Oktober 1976:

I dette første nummer af RC7000 ÅREN som et »blad i bladet«, dvs. som en annonce i DATALÆRE, var nyhederne, at man kunne bestille Comal 2 til RC7000 på både hulstrimler og hulkort.

Prisen var henholdsvis 200 og 600 kr.

Endvidere blev en ny RC7000 medarbejder budt velkommen: Thorkild Maaetoft startede ved Regnecentralen som salgskonsulent.



### Februar 1977:

Her introduceredes RC BASIC, der i realiteten var en Comal. Men af (nok misforståede) hensyn til eksportmarkeder, havde man valgt at kalde den første RcComal for en »udvidet BASIC«.

RC BASIC havde specielle sætninger som TINPUT, der var en »timed« INPUT-sætning, der gav eleverne en bestemt tid til at svare på et spørgsmål i f.eks. »drill and practice« programmer.

### Maj 1977:

RC BASIC får lov til at blive kaldt RC COMAL, men ellers det samme. Et samarbejde med Gyldendal om kørsel af programmer via stregmarkeringskort annonceres. Programmeringskonkurrencen »Sommerlyst« bliver udskrevet, og der indkaldes til brugermøde.

### September 1977:

Den ÆGTE DANSKE RC7000 annonceres. De tidligere havde været baseret på NOVA datamater fra Data General. Men nu havde Regnecentralen udviklet den rene danske hardware.

### Oktober 1977:

RC8000 præsenteres og repræsenterer kontinuiteten fra RC4000. Mere interessant for skolemarkedet er måske RC3703, der er en mikrochip baseret RC7000! De nye 1 Mb diskstationer til RC7000 præsenteres også. Endvidere er der kommet et lysbillede til som ydre enheder til RC7000 på Århus Tandlægehøjskole.

### Februar 1978:

Det nye »Rejsende anlæg« præsenteres. Nye RC7000 anlæg annonceres. Fritz Knudsen har på en RC7000 foreløbig fundet 10300 løsninger på Piet Heins SOMA kube. Odense går over til RC8000!



### Maj 1978:

RC COMAL 1.01 klar med teksttabeller, logisk disk LIB og meget andet.

### September 1978:

Højopløselig grafik på RC7000 blev præsenteret på LFMK-kongressen i Odense. Brugervenligheden for både moving head disk og floppy disk systemer får et løft med subkatalog-systemet. (Garvede RC brugere vil komme til at tænke på hjælpeprogrammet SUBCA...)

**November 1978:**

Sløret løftes for, at Regnecentralen arbejder med mikro-datamater.

**Februar 1979:**

Ny version af RcComal kommer med faciliteter som password, registrering af logon/logoff og »hotnews«.

**Maj 1979:**

Flere nye faciliteter i RcComal omtales, bl.a. PROTECT. Endvidere er der kommet en CALL rutine cursoradressering.

**September 1979:**

RC7000 ÅREN var ikke med i dette nummer p.g.a. Regnecentralens rekonstruktion.

**November 1979:**

Her kom RcInfo for første gang. Regnecentralen havde under sin rekonstruktion delt sig i tre firmaer, og Regnecentralen af 1979 fortsatte på skolemarkedet med den store nyhed: RC701. Her var den første ægte mikrodata-mat fra Regnecentralen! Den kørte selvfølgelig Comal, var baseret på en Z80 cpu og kostede 16.000 kr. incl. 8" diskettestation.

**Februar 1980:**

RC701 præsenteredes mere grundigt, og det er tankevækkende, at listen over nye RC-brugere allerede her er »vipset«, så der kun er en ny RC7000 bruger mod 16(!) nye RC701 brugere.

**Maj 1980:**

RC700 præsenteres på Hannover-messen og vækker rimelig opsigt.

**November 1980:**

RC702 præsenteres. Oprindeligt blev den vist på ISAK-messen i Fredericia. Der kom samtidig ny monitor og nye printere til RC700 serien.

**Februar 1981:**

Netop for at kunne bevare kontinuiteten, tilbydes brugerne nu mulighed for kommunikation mellem RC700 og RC7000/RC8000. Samtidig annonceres RC791 Line-selector til sammenkobling af op til 8 RC700. Listen over nye brugere af RC700 vokser støt...

**Maj 1981:**

RC702 har nu fået navnet PICCOLO, og som konsekvens af Regnecentralens ufravigelige politik med kontinuitet, tilbydes RC701 brugerne en opdatering af deres hardware, så de bringes på linie med RC702. Det udvidede tastatur med talblok til Piccolo annonceres, og RcComal 80 ser dagens lys.

**November 1981:**

Den programmerbare tegngenerator annonceres. Dette lille printkort gør det muligt at lave sin egen opbygning af tegnmatricerne. Yderligere omtales systemer og hjælpeprogrammer til kommunikation mellem RC700 og RC7000 samt mellem RC700 indbyrdes (5¼" og 8" diskettestationer).

**Februar 1982:**

Ny version af RC700 COMAL frigivet. Den indebærer bl.a. nye forbedrede og brugervenlige muligheder for diskettekopiering og for brug af RC700 som terminal til større anlæg.

**September 1982:**

RcComal 80 præsenteres for første gang! Nyhederne er bl.a. en skærmorienteret editor og stærkt forbedrede fejlmeldinger. Ægte rekursive procedurer og eksterne procedurer fuldender billedet af en særdeles stærk Comal 80.

**November 1982:**

Et nyt program, der hjælper med overførslen fra tidligere RcComal-versioner på RC700 og RC7000 til den nye RcComal 80 præsenteres som et led i Regnecentralens »kontinuitetspolitik«. Og allerede her — få måneder efter den første RcComal 80 — er der forbedringer undervejs i den nye version 1.06. Og Pascal brugerne får med en ny version fordoblet pladsen på disketten.

**Februar 1983:**

RcTekst annonceres og beskrives. Brugerlisten er stor, og muligheden for fotosætning via modem dukker op.

**Juni 1983:**

RcComal 80 i ny version til CP/M. Den nye version har mange forbedringer og udvidelser i forhold til den tidligere RcComal 80. Samtidig tilbydes brugerne et C80 MODE program, der klarer konverteringen til CP/M. Endnu et eksempel på kontinuitetsprincippet...

**September 1983:**

Højopløsningsgrafik på Piccolo! Uagtet at Piccolo blev konstrueret på et tidspunkt, hvor grafik var forbeholdt helt specielle skærme, tilbydes der nu et udvidelseskort med en 16-bit grafik-processor og lagerudvidelse, så Piccolo'en får en grafik på 540 x 275 punkter. (Listen over brugere i skolesektoren fylder nu 17 A4 sider!)

**December 1983:**

Regnecentralen etablerer samarbejde med 5 skoleforhandlere.

**Marts 1984:**

DEN NYE GENERATION med Partner og Piccolilne præsenteres. Lokalnet præsenteres. RcInfo er simpelt hen fyldt med spændende nyheder!



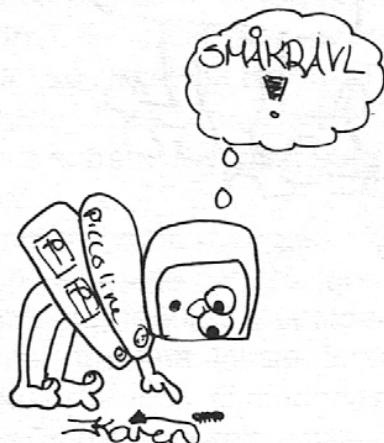


## Juni 1984:

Kontinuiteten og princippet om, at man ikke lader trofaste kunder i stikken markeres med, at der trods Piccolines fremkomst nu præsenteres en ny RcComal 80 med indbyggede grafik-kommandoer til Piccolo. Endvidere annonceres også Mikro-LOGO.

## September 1984:

Myresnak frigives til Piccoline. Support-centret oprettes. Den avancerede MEMORY DISKs mulighed på Piccolinen behandles. Niels Ivar Beck prisen uddeles for første gang. PICCOLINEN ser dagens lys.



## December 1984:

Nu går det stærkt! Microplan og GraphPlan præsenteres. RC621 plotteren frigives. TeleData programmet er på vej. Digitaliserede billeder vises for første gang, og RcFont releases. Og så er der programeksempler, der viser brug af lydgeneratoren...

## April 1985:

De avancerede muligheder for arbejde i flere konsoller behandles år forud for at dette bliver udbredt hos konkurrenter. Og hvor disse stadig typisk har 64 Kb tilbydes nu lagerudvidelse til Piccolines indbyggede 256 Kb, så man kommer op på 768 Kb. Sløret løftes endvidere for fremtidige specielle kort til Piccolinens iSBX port.

## Juni 1985:

Mange nyheder: BBC/C64 kort med to generelle, programmerbare porte. RC606 printer. Nye muligheder med CCP/M og vinduer behandles.

## Oktober 1985:

HELIOS er kommet til Piccolinen. ADAM-kortet til processtyring præsenteres, og det må fremhæves, at også Piccolo kan nyde godt af de nye moduler. Emil Pedersen får Niels Ivar Beck Prisen. Prolog kører på både Piccolo og Piccoline.



## Januar 1986:

Piccoline MODEM frigives. Ny programpakke med RcTekst, MikroLOGO ACP m.v. følger med Piccolinen. RcValg omtales.



## April 1986:

Piccoline II præsenteres! Nu med 8 Mhz og 512 Kb lager som standard. Thorkild Maaetoft fejrer 10 års jubilæum. Ny release af systemprogrammel incl. ny RcComal 80 med bl.a. mulighed for kald af assembler-pakker. Frigivelse af 60 Hz skærme til Piccoline. Nye printere bl.a. den første LASER printer samt en ny RcTekst II.



## August 1986:

RC-INFO præsenteres. Ikke at forveksle med RcInfo, der bringes som annonce i DATALÆRE. RC-INFO kaldes modem og er et gratis informationssystem for alle RC-brugere. Concurrent DOS og GEM præsenteres!

## November 1986:

Niels Ivar Beck Prisen går til Jannik Johansen. De nye RC607, 608 og 609 skrivere med farver præsenteres. Ny release af systemprogrammel bl.a. med mulighed for at skrive pakke i PolyPascal og i RcComal 80. LEGO-technic udsendes i Danmark til Piccolinen.

## Februar 1987:

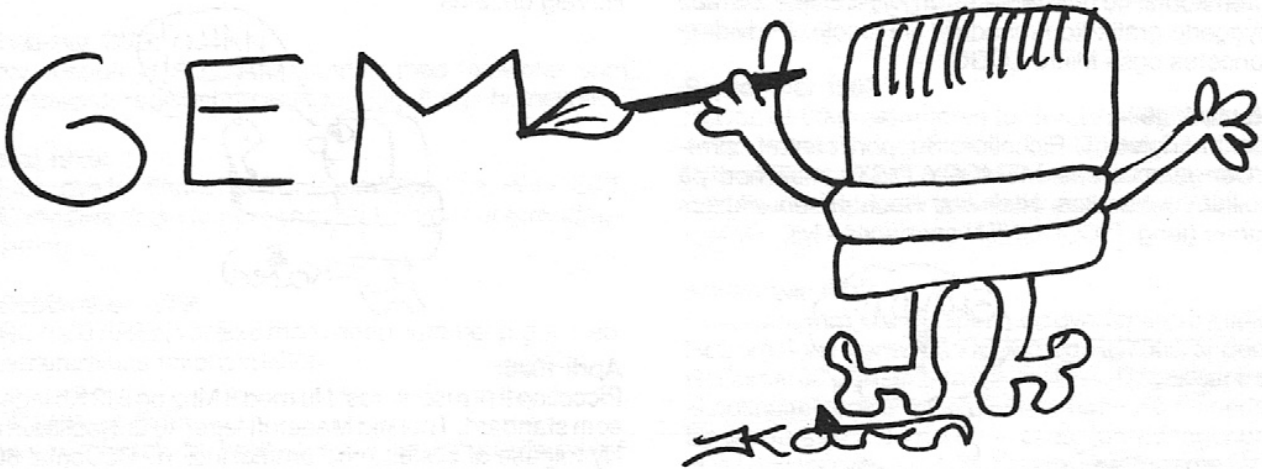
GEM behandles og de nye release af henholdsvis CCP/M 3.1 og C-DOS 4.1 releases. Nye moduler er 1 Mb lagerdisk og MULTI-iSBX.

## April 1987:

KODAK Datashow til Piccoline og prisfald på op til 23%!

**Juni 1987:**

Farver på GEM og ny release 3.0 af RcTekst.

**September 1987:**

Den Danske Bank frikøber TeleData-programmel til Piccolinen for danske skoler. Piccolinens standardlager hæves til 1 Mb!

**Oktober 1987:**

RC900 præsenteres! HELIOS nu også til 60 Hz skærme. Præsentation af diverse hjælpeprogrammer fra Partner forhandlere.

**December 1987:**

EDB i Uddannelsen på Herning Kongrescenter. Grundtvig, Bertel et katalog og ikke mindst en skolestue. Astama Analyse System og fiduser i RcTekst.

**Februar 1988:**

Prisfald på RC900. Ny RC615 INK-JET printer. RcTekst og GEM kan samarbejde. Flest undervisningsprogrammer til Piccoline! Gennemgang af pakker til RcComal 80. Prisfald på Partner!

**April 1988:**

PENCOLOR i RcComal 80 og brug af GPARM til at opnå målfaste tegninger. Og så huserer Mandelbrot fraktalerne også her...

**Juni 1988:**

Nye muligheder for miljøvenlig genbrug af patroner til laserprintere. Brug af Hayes kompatible modem fra Piccoline. Præsentation af det nyttige VPC (Virtual PC) program, der muliggør afvikling af endnu flere MS-DOS programmer under C-DOS på Piccoline. Sløret løftes for en ny C-DOS...

**Information for RC-brugere****Regnecentralen**

Lautrupbjerg 1  
2750 Ballerup  
Tlf. 02 65 80 00