

# De Radiant bibliografische index (1979 - 1995)

Hans Betlem<sup>1</sup>

## 1. Lederkarper 4, 2318 NB Leiden

### 17 Jaargangen Radiant

Meer dan 1100 artikelen zijn er sinds de eerste Radiant in 1979 verschenen. Veel actieoproepen en vanaf medio jaren tachtig jaaroverzichten. Visuele verwerkingen door Rudolf Veltman en Peter Jenniskens. Momenteel in handen van Marco Langbroek. Fotografische baanberekeningen. Soms een artikel van twee pagina's over één enkele meteor, soms ook tabellen met tientallen banen in één artikel. Veel DMS nieuws ook. Bijeenkomsten, symposia, uitwerkbijeenkomsten, een camera batterij bouwdag en de nodige verslagen van IMC's en andere buitenlandse congressen. Twee maal stonden we een hele week op Techniek in Vrije tijd in Utrecht. Buitenlandse expedities in 1985, 1988 en 1993 (Perseïden), 1990 (Geminiden), 1995 (Leoniden) en een aantal crashakties (1992). Veel actieverslagen van de posten ook. De sfeerverhalen die herinneringen oproepen aan die ene vuurbol, die extreem koude nacht of het gepruts met allerlei technische snufjes. De badkamerkruk met Lubitels, spektrografie...

Veel herinneringen komen op bij het doornemen van alles wat er sinds 1979 in Radiant verschenen is. Recent was dit voor mij een verplichte klus, omdat ik mij had voorgenomen om alle artikelen in één grote index te bundelen en te voorzien van een aantal nuttige zoekfuncties. Dat de klus niet mee zou vallen, dat werd me al gauw duidelijk toen er pas één jaargang was ingevoerd. Maar uiteindelijk zou het voornaamste ophoud veroorzaakt gaan worden door al die eerder genoemde herinneringen, die uitnodigden oude artikelen weer eens te gaan lezen. Vooral de visuele analyses van Rudolf

Veltman uit de beginjaren vormden boeiende leesstof.

De tabellen van de Radiant Index zijn aangemaakt in Microsoft Access, een van de vele databasepakketten die momenteel gebruikt worden. Alle artikelen zijn voorzien van één, twee of drie trefwoorden (Engelstalig) waarmee steeds scherper geselecteerd kan worden op onderwerp. Ook zijn er zoekfuncties op auteur en een groot aantal standaard onderwerpen (vuurbollen, bijeenkomsten, visuele analyses, fotografische analyses, oproepen en jaarkalenders) aangemaakt.

Het is de bedoeling om de index jaarlijks met de nieuwe jaargang van Radiant uit te breiden. Indien er behoefte voor bestaat, zullen de tabellen ook in formats voor andere databasepakketten worden aangemaakt. Die gebruikers moeten hun zoekfuncties dan wel zelf ontwerpen en aanmaken.

### Summaries

Ruim 150 artikelen zijn voorzien van Engelstalige summaries. Deze artikelen zijn in de Index apart gemerkt. Het ligt in de bedoeling om deze samenvattingen op iets langere termijn in elektronische vorm beschikbaar te maken. Daar waar dat relevant is zullen ook figuren en tabellen uit deze artikelen met Engelstalige onderschriften beschikbaar komen. Dit is echter een operatie die erg veel tijd gaat vergen en die minstens enige jaren zal gaan duren.

### Op diskette of vanaf Internet

Hoe is de Radiant index te verkrijgen? Heeft U Internet, dan is het gemakkelijk. De bestanden kunnen ge-down-

load worden vanaf de anonymous FTP site *strw.leidenuniv.nl/pub/betlem/radiant*. Een snel modem is wel een vereiste want de bestanden zijn bij elkaar ruim 450 kB groot. Heeft U geen internet, stuurt U dan een geformatteerde 3½ inch diskette met voldoende retourporto aan mij op. U krijgt de bestanden dan toegestuurd. Voorlopig zijn de bestanden alleen in MS-Access beschikbaar.

### Oude jaargangen Radiant

Veel van de oude jaargangen Radiant zijn nog verkrijgbaar. Misschien dat het doorbladeren van de index U uitnodigt om eens wat oudere publikaties door te nemen.

Het zou erg veel tijd en geld kosten om ieder gewenst artikel op verzoek te copieren. Makkelijker is het, om oude nummers van Radiant los na te bestellen. Tegen een vaste losse nummerprijs van f 5.-- (f 30.-- voor een hele jaargang) heeft U alles in huis. Informeer van tevoren even of alle nummers die U hebben wilt voorradig zijn.

### Radiant. Stapels op de plank of ....

Wanneer U Uw Radianten vanaf het begin netjes heeft opgeslagen, is dat inmiddels een mooi stapeltje. Er wel eens over nagedacht om het materiaal door een goede boekbinder te laten inbinden? De kosten bedragen zo'n f 60.-- per band inclusief goudopdruk (!) en daar kunnen zeker drie jaargangen in. Inmiddels staat mijn eigen collectie in vijf kloeke banden op de plank en de zesde komt er binnenkort aan. Voor f 20.-- per jaar heeft U alles netjes bij de hand. Voor adressen verwijst ik naar de Gouden Gids.