

Rapporter från

Språkdata

GÖTEBORGS UNIVERSITET

Institutionen för språklig databehandling

Department of Computational Linguistics



3

NORDISKA DATALINGVISTIKDAGAR 1977

Föredrag från en konferens i Göteborg

10-11 oktober 1977

utgivna av *Martin Gellerstam*

Postadress
Språkdata
Norra Allégatan 6
S-413 01 GÖTEBORG

Telefon
031 - 11 13 60
11 13 70
11 13 80
11 23 80

Redaktionskommitté

Sture Allén Rolf Gavare Martin Gellerstam

© Språkdata och författarna

ISSN 0347 - 9218

INNEHÅLL

Förorord 4

Föredrag

- Gulbrand Alhaug, Noen problemer ved opbygging av et data-
maskinelt morfem-lexikon 5
- Hans Basbøll & Kjeld Kristensen, Computergenerering af lyd-
skrevet dansk ud fra en quasiortografisk notation ved hjælp
af generative fonologiske regler 13
- Benny Brodda, BETA-systemet: En sammanfattning 20
- Mats Eeg-Olofsson, Algoritmisk textanalys - en presentation 27
- Ivar Fonnes, EDB i ordboksproduksjon: Tillrettelegging av Norsk
landbruksordbok for trykking 31
- Erik Grinstead, Experiments with odd languages 39
- Kolbjørn Heggstad & Harald Solevåg, Nyord-registrering i
database 40
- Knut Hofland, Implementering av en metode for syntaktisk analyse
av norsk 50
- Bente Maegaard & Hanne Ruus, DANWORD, Hyppighedsundersøgelser i
moderne dansk 65
- Marina Mundt, Function words in Hákonar saga 75
- Bo Ralph, Projektet Lexikalisk databas 79
- Jussi Salmela & Viljo Kohonen, CHITAB - a "poor man's" shortcut
to computer processing of linguistic data 82
- Anna-Lena Sågvall Hein, Chartanalys och morfologi 87
- Deltagarförteckning 94

FÖRORD

Institutionen för språklig databehandling vid Göteborgs universitet anordnade under oktober månad 1977 en nordisk konferens kring ämnet datalingvistik. Initiativet till konferensen – som gick under namnet Nordiska datalingvistikdagar – kom från Nordiska samarbetsgruppen för språklig databehandling (Sture Allén, Kolbjörn Heggstad, Baldur Jónsson, Viljo Kohonen, Bente Maegaard). Konferensen planades av en arbetsgrupp bestående av Sture Allén, Mats Eeg-Olofsson, Rolf Gavare och Martin Gellerstam med Kolbjörn Heggstad, gästforskare vid institutionen, som adjungerad. Sekreterare för konferensen var Martin Gellerstam.

Vid konferensen bestämdes dels att föredragen skulle publiceras i någon enkel form, dels att liknande konferenser i fortsättningen skulle anordnas i olika nordiska länder. Bente Maegaard ställde i utsikt att nästa konferens skulle kunna hållas i Köpenhamn 1979.

Denna volym, som är andra numret i en ny rapportserie utgiven av Språkdata, upptar samtliga föredrag vid konferensen. Förutom föredragen förekom också en avslutande diskussion, inledd av Kolbjörn Heggstad, om datalingvistikens tillstånd och behov.

Göteborg i december 1977

Sture Allén

Martin Gellerstam