

Titel: Relationer og Korrelationer, [Uldall] 035-0230

Citation: "Relationer og Korrelationer, [Uldall] 035-0230", i *Louis Hjelmslev og hans kreds*, s. 2. Onlineudgave fra Louis Hjelmslev og hans kreds: https://tekster.kb.dk/catalog/lh-texts-kapsel_035-shoot-wacc-1992_0005_035_Uldall_0230_p2_bP1_TB00001/facsimile.pdf (tilgået 05. maj 2024)

Anvendt udgave: Louis Hjelmslev og hans kreds

Ophavsret: Materialet kan være ophavsretligt beskyttet, og så må du kun bruge det til personlig brug. Hvis ophavsmanden er død for mere end 70 år siden, er værket fri af ophavsret (public domain), og så kan du bruge værket frit. Hvis der er flere ophavsmænd, gælder den længstlevendes dødsår. Husk altid at kreditere ophavsmanden.

Relationer og Korrelationer.

1. Diagrammet s. 1 viser sammenhængen mellem de 27 simple relationer med op til tre relater. Det hele er baseret paa trekanten

$$\begin{array}{c} \rightarrow a \leftarrow \\ \rightarrow a \leftarrow \leftarrow a \rightarrow \end{array}$$

Denne trekant, a-trekanten, multipliceres med tre for at faa de 9 simple binaere relationer; den saaledes fremkomne b-trekant multipliceres igen med tre for at faa c-trekanten: de 27 simple relationer med tre relater; og saa fremdeles.

I hver trekant (ogsaa de med stiplede linier) er relationen ved apix = summen af relationerne ved grundlinien, fx $1 = 2.1 + 2.2, 7.2 = 8.3 + 8.4, 4.1 = 8.1 + 8.5$.

2. Det samme diagram kan anvendes for korrelationer, nu baseret paa

$$\begin{array}{c} D a \square \\ \triangleright a \triangleleft \triangleleft a \triangleright \end{array}$$

3. Ved hjælp af dette diagram kan man følgerig beregne en hvilken som helst relations eller korrelations plads i systemet og se hvilke summer, if any, den er lig med. De nye numre har den fordel at vaere universelle.