

## Logikseminariet

Logikseminariet arrangeras i samarbete med Stockholms universitet.

Ansvariga: Per Martin-Löf och Viggo Stoltenberg-Hansen

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Per Martin-Löf<br>10 & 17 sept       | <i>Rättelser och tillägg till typteorin. 1 &amp; 2</i>   |
| Lars Hallnäs<br>15 okt               | <i>Om tolkning av högre ordningens induktiva definitioner</i>  |
| Edward Griffor<br>29 okt             | <i>En förfining av Girards paradox</i>   |
| Erik Tidén<br>5 nov                  | <i>Unifiering av första och högre ordningen</i>  |
| Jan Smith<br>12 nov                  | <i>Fjärde Peanoaxiomets oberoende av typteorin utan universa</i>                                     |
| Thierry Coquand<br>26 nov            | <i>An analysis of Girard's paradox</i>   |
| Thierry Coquand<br>28 nov            | <i>Formulae as types. The inference system 'Isabelle'</i>  |
| Jens Erik Fenstad<br>3 dec           | <i>Hyperendlige sandsynlighetsteorier: grunnlegende begreper og anvendelser</i>                      |
| Viggo Stoltenberg-Hansen<br>10 dec   | <i>Prioritetsfri lösning av Posts problem (Referat av A. Kučeras arbete)</i>                         |
| Per Martin-Löf<br>28 jan och 11 feb  | <i>Diskussion av Plotkin, Harper och Honsells arbete 'A framework for defining logic'. 1 &amp; 2</i> |
| Erik Eklund<br>18 feb och 25 mars    | <i>Interpretation of intuitionistic type theory in Scott domains (Examensarbete)</i>                 |
| Lars Hallnäs<br>4 mars               | <i>Partiella induktiva definitioner</i>  |
| Arne Ranta<br>11 mars                | <i>Propositions as games as types</i>  |
| Ingrid Lindström<br>18 mars          | <i>Kompletteringar av typer</i>  |
| Dag Normann<br>6 april               | <i>Kleene spaces: a hierarchy of total transfinite objects</i>                                       |
| Per Lindström<br>8 april             | <i>Self-reference in arithmetic</i>  |
| Viggo Stoltenberg-Hansen<br>29 april | <i>Basic process algebra and Milner's regular behaviours</i>   |
| Inger Sigstam<br>6 maj               | <i>Effective formal spaces</i>   |
| Edward Griffor<br>13 maj och 3 juni  | <i>Linear logic. 1 &amp; 2</i>   |