

## Svenska matematikersamfundets höstmöte 2015

Svenska matematikersamfundets höstmöte 2015 kommer att äga rum den 20 november kl 13 - 19 på Linköpings universitet, Campus Norrköping, sal **K3**.

### Preliminärt program

- 13.00-13.15 Välkomna
- 13.15-17.40 Föredrag
- 17.45-19.00 Medlemsmöte
- 19.15- Middag på **enoteket**

### Preliminär dagordning

1. Val av ordförande
2. Val av justeringspersoner
3. Fastställande av dagordningen
4. Information från styrelsen
5. Konferens med Real Sociedad Matemática Española och Societat Catalana de Matemàtiques
6. Årsmötet 2016
7. Övriga frågor

### Föredrag

- |             |                         |  |
|-------------|-------------------------|--|
| 13.15-14.00 | Jonatan Lenells         | Två perkolationsformler  |
| 14.05-14.25 | Dawan Mustafa           | Propagation of Chaos for the Thermostatted Kac Master Equation   |
| 14.30-14.50 | Evgeniy Lokharu         | On the Benjamin-Lighthill conjecture for water waves with vorticity  |
| 14.55-15.15 | Hiba Nassar             | The Hodrick-Prescott filter: Functional aspects and statistical estimation   |
| 15.20-15.35 | Kaffe                   |  |
| 15.35-15.55 | Eskil Rydhe             | Vectorial Hankel operators composed with differentiation, and notions of analytic BMO  |
| 16.00-16.20 | Mitja Nedic             | Limit properties of Nevanlinna functions   |
| 16.25-16.45 | Thomas Ohlson Timoudas  | Asymptotic laws for the creation of strange attractors in quasi-periodically forced quadratic maps   |
| 16.50-17.10 | Jolanta Pielaszekiewicz | On use of $p/n$ -asymptotic distribution of $\frac{1}{pn^k} \text{Tr}(W^k)$ , where $W \sim \mathcal{W}_p(\Sigma, n)$ , for hypothesis testing |
| 17.15-17.35 | Mikael Hansson          | Involutions i symmetriska gruppen med Bruhatordningen  |