



UNIVERSITETET I AGDER

Invites, with support by the Faculty of Engineering and Science, to

Seminars in mathematics and mathematics education “Mondayseminars” - Spring 2012

Changes, in particular extension, possible! Responsible for the series: Reinhard Siegmund-Schultze (UiA)

Week	Date	Monday 14.15 – 16.00, J – building (Niels Henrik Abels hus), Gimlemoen, Kristiansand, auditorium J2-009 (Exceptions will be announced. See separate abstracts on website UiA)
4	23.1.	Madeleine Haugene (Master student): “Utvikling av inquirybasert matematikkundervisning” Veiledere: Per Sigurd Hundeland og Ingvald Erfjord Dorela Kraja (Master student): “Algebraic errors: emphasizing the ones related to tackling and expansion of brackets.” Advisor: Claire Berg
5	30.1.	Seniorforsker Sverre Anton Halvorsen (Teknova): “Matematisk analyse og simulering av elektroder som brukes ved produksjon av silisium” Invitert av Inger Johanne Håland Knutson Obs: rom J1-064 og 14.15-15.00
6	6.2.	Kristin Aasen Johannessen (master student): “Elever på yrkesfag og matematikk: En studie av elever på studieretningen bygg og anlegg sine oppfatninger av matematikkfagets relevans for eget yrke.” Veileder: Martin Carlsen Obs: rom J2-001 og 14.15-15.00
6	10.2.	Heinz Steinbring (Universität Duisburg-Essen): “Mathematical Interaction – Epistemological and Communicational Constraints” Marianna Bosch (IQS School of Management, Ramon Llull University): “Some questions on school algebra from the Anthropological Theory of the Didactic” Host: Barbro Grevholm Note: Friday, 10.00-12.00 and room J2-001.
7	14.2.	Kristian Gjøsteen (NTNU): “Matematikken bak e-valg” Invitert av Inger Johanne Håland Knutson og Trude Sundtjønn Obs: tirsdag 14. februar 14.15-15 på rom B3-001
10	5.3.	James Stigler (UCLA): “Moving Beyond TIMSS Video: Rethinking the Role of Video in International Research on Teaching” Host: Maria Luiza Cestari Note: room J1-064
11	12.3.	Kirsten Bjørkestøl (UiA, realfag): "Hvor mange observasjoner? - En balanse mellom nivå og styrke for sammenligning av to grupper". Obs: B2-006
13	26.3.	Trond Abrahamsen: " Avstandsmål og den underfundige diameter 2 egenskapen" (ca 30 min) Byrge Birkeland: "Beregningsorientert matematikk med Python" Obs: J1-064
20	14.5.	Stephanie Treffert-Thomas (Mathematics Education Centre, School of Mathematics, Loughborough University): “An Activity Theory Analysis of Linear Algebra Teaching within University Mathematics” Host : Simon Goodchild Note : Room J1-064 !