

Reinhard Siegmund-Schultze, mandag, 26.november 2007, kl. 14.15, rom J2-009

“Nazi diktatur i Tyskland og matematisk undervisning”

Foredraget undersøker konsekvensene av Nazistenes maktutøvelse siden 1933 for undervisning i matematikk på forskjellige plan, særlig skolematematikk. Det skal betraktes rollene som Matematisk Riksforening (Mathematischer Reichsverband) og Støtteforening til Matematisk Undervisning (Förderverein) spilte under den politiske koordinasjonsprosessen (“Gleichschaltung”). Hovedvekten ligger på reaksjonene fra matematikernes og matematikklærernes side, særlig fra den ledende didaktikeren Walther Lietzmann, den selvdeklarererte didaktikeren og Nazi-filosofen Hugo Dingler, og den forskende matematikeren Georg Hamel. Det skal vises at Nazi-diktaturet påvirket utvalget av emner i matematisk undervisning, at det støttet militaristisk, rasistisk og eugenisk tenkning. Noen bemerkninger om reformen rundt 1938 skal avslutte foredraget. Det blir lagt mye vekt på fundamentale datoer og litteratur til videreførende studier.