

Søknad om opprettelse av faglig bedømmelseskomite for professorat i kvantitativ transmisjonselektronmikroskopi (Ref. 2017/3101 – 1013)

Alle de tre foreslåtte medlemmene av komiteen har blitt funnet å ikke har noen inhabilitet med noen av søkerne til den overnevnte stillingen. Alle har sagt seg villige til å fungere som medlemmer av denne bedømmelseskomiteen.

Professor Eva Olsson

Eva Olsson er professor i fysikk siden 1997, først ved Uppsala universitetet og siden 2001 ved Chalmers tekniske høyskole i Gøteborg. Ved Chalmers har hun hatt flere ledende posisjoner og er siden 2012 avdelingssjef for «Eva Olsson group». Hun og hennes medarbeidere har bygd opp en avdelingen med state of the art elektronmikroskop og Eva er en svært høyt ansett professor inne fagfeltet. Hun er bl.a. styremedlem i den internasjonale føderasjonen av mikroskopiforeninger og har erfaring med et vidt spekter av ulike materialer og avanserte elektronmikroskopiteknikker for avbildning, diffraksjon og spektroskopi. Hun har ved flere tidligere anledninger blitt benyttet som medlem av bedømmelseskomitéer ved fysisk institutt ved UiO.



Professor Christoph T. Koch

Christoph Koch er professor i fysikk ved Humboldt Universitetet i Berlin. Han har sin PhD fra Arizona State University i 2002, med J. H. C. Spence, en av nestorene i feltet, som hovedveileder. Etter fullført PhD arbeidet han som postdoktor ved Max-Planck instituttet i Stuttgart, før han i 2011 ble ansatt som professor i fysikk ved universitetet i Ulm, og i 2015 ved Humboldt Universitetet i Berlin. Koch er eksperimentalist, men har fokusert på avansert dataanalyse og simulering av data fra elektronmikroskopi. Han er en internasjonalt anerkjent ekspert både innen STEM, EELS, elektronholografi, og diffraksjon av uorganiske materialer.



Professor Andrej Kuznetsov

Andrej Kuznetsov er professor i fysikk ved Fysisk institutt, seksjon for halvlederfysikk siden 2005. Andrej har ikke den samme mikroskopiexperten som de overnevnt, men har til gjengjeld mer enn 30 års arbeidserfaring innen feltet halvlederfysikk og teknologi med høy relevans for SOLARIS satsningen som den nyansatte professoren vil ha tilknytning til.

