

Nordiska naturvetenskapliga sektionen NNS 2024 (2025)

Namnet pekar på att vi fortsatt vill vara en mötesplats för högskole- och sektionsmedlemmar, samt andra intresserade i Norge, Sverige och Danmark (vi har ännu inte några deltagare från Finland), med ett intresse för det som lever i områdena inom de naturvetenskapliga resp. matematisk/astronomiska sektionerna vid Goetheanum, Dornach.

Våra fyra årliga möten hålls för närvarande växelvis i Norge och i Sverige (Järna). Mötena är, om annat inte sägs, a) öppna för inbjudna kollegiemedlemmar. (Om intresse finnes, kan man ta kontakt med någon av sektionernas företrädare i Norden för ett samtal om evt. deltagande.) Dessutom är b) alla intresserade hjärtligen inviterade till de offentliga föredrag som vi försöker att arrangera i samband med våra möten. Föredragen brukar äga rum i samband med våra möten. Slutligen är c) samtliga högskolemedlemmar på sedvanligt sätt välkomna till våra klasstimmar, mot uppvisande av det blå kortet. Allt detta framgår tydligt av resp. program (se sällskapets hemsida www.antroposofi.nu, under fliken Fria högskolan för antroposofi.)

Föregående år (2024) har vi bland annat ägnat oss åt:

Vid varje möte hålls en klasstimme, och övas eurytmi. Vi har även fortlöpande refererat Steiners cykel *Naturiakttagelse, experiment, matematik och högre kunskapsstadier*.

Vid årets första möte (NO) ägnade vi oss bland annat åt: Hur lever vi med det vi inte kan förklara?, Einstein och den moderna fysiken, Bohr, Heisenberg och Dirac och kvantmekaniken, (Clifford)algebra, geometri och naturvetenskap, Demonstration fysiologiska färger (efterbilder – simultankontrast – vidareutvecklade Land-försök).

Till årets andra möte i maj (SE) fick vi så besök av sektionsledarna Matthias Rang och Oliver Conradt. Några temata: Bron mellan den naturvetenskapliga och den esoteriska tillnärmningen, Fluorescens, Optiken och mekanikens olika relation till tiden. Clifford-algebra som en bro mellan matematik och geometri.

Tredje mötet (NO): Varför blir matematikprestationerna allt sämre i skolan? Sinnena. Tycho Brahe. Torger Holtsmarks vetenskapssyn.

Fjärde mötet (SE): Vattnet, naturens sinnesorgan, Vattenexperiment, Geometrisk morfologi.

I oktober deltog för första gången som vår kontaktperson till Dornach Arne Nicolaisen i det naturvetenskapliga sektionskollegiet i just Dornach, där han också hade för vårt arbete viktiga samtal med de båda sektionsledarna Matthias Rang och Oliver Conradt. Bland annat väckte vår sektionskollega Morten Eides arbeten i organisk geometri stort intresse, där kontakt i detta sammanhang kunde knytas med nobelpristagaren i fysik Roger Penrose.

Vi fortsatte så arbetet under första mötet 2025 (SE) med eterarterna och deras förhållande till tänkandet och fysiken. - Avslutningsvis kan man väl säga, att vi har förmånen att bekanta oss med, och förmedla, ett rikt fält av erfarenheter!

Daniel Håkanson

Sekreterare NNS