

Årsberättelse för verksamhetsåret 2021 för LMNT,

Föreningen för Lärarna i Matematik, Naturvetenskap och Teknik

Samhället, liksom föreningen, har även under 2021 präglats starkt av pandemin, Covid-19. Det har varit svårt att genomföra fysiska möten, med undantag för några månader under hösten, då restriktionerna lättades. Det digitala arbetssättet har alltså fortsatt i såväl föreningen som i samhället. Det har dock inneburit att flera punkter på den verksamhetsplan som styrelsen fastställde för 2021 och som presenterades i LMNT-nytt 2021:1 inte kunnat genomföras. Arbetet enligt verksamhetsplanen får därmed fortsätta i den nya styrelsen under 2022.

Styrelse

Vid det digitala årsmötet den 14 mars 2021 valdes följande personer till styrelsen.

Alexander Alsén, (ordförande), Suheila Demir (kassör), och som ledamöter Ann-Margret Carlsson, Bodil Nilsson, Wilhelm Tunemyr,), Peter Åkesson Marlene Adolfsson Funk (nyval) och Rickard Frisk (nyval). Ebtisam Hatem lämnade sitt tidigare uppdrag i styrelsen.

Vid verksamhetsårets första styrelsemöte utsågs Ann-Margret Carlsson till vice ordförande. Det beslutades att någon i styrelsen utses till sekreterare vid respektive styrelsemöte.

Valberedning

Valberedningen för verksamhetsåret har bestått av Jenny Olander.

Revisorer

Revisorer för föreningen har under verksamhetsåret varit Nils-Erik Nylund och Björn Sundin.

Styrelsemöten

Styrelsen har sammanträtt vid 8 tillfällen i stort sett månadsvis med uppehåll för sommaren

7/4, 5/5 , 9/6, 1/9 , 10/11 , 7/12 , 11/1, 16/2.

På grund av pandemin har dessa möten skett digitalt.

Arbetsgrupper inom styrelsen

Det har bildats 7 arbetsgrupper med olika ansvarsområden inom styrelsen.

- | | |
|--|---|
| 1. LMNT:s fokus | Alexander Alsén och Rickard Frisk |
| 2. Medlemskontakter | Marlene Adolfsson-Funk och Suheyla Demir |
| 3. Medlemsmöten | Alexander Alsén och Suheyla Demir |
| 4. LMNT-nytt utgivning | Ann-Margret Carlsson, Bodil Nilsson och Wilhelm Tunemyr |
| 5. LMNT-nytt, nyrekrytering till redaktionen | Wilhelm Tunemyr |
| 6. Digitalisering av föreningens dokument | Peter Åkesson och Wilhelm Tunemyr |
| 7. Myndighetskontakter | Alexander Alsén och Bodil Nilsson |

Medlemsrekrytering

Ett mål var att styrelsen skulle genomföra aktiviteter för ökad medlemsrekrytering samt arbeta för ökad exponering gentemot aktiva lärare. Potentiella nya medlemmar har via Facebook inbjudits att delta i medlemsmöten.

Medlemsaktiviteter

Enligt verksamhetsplanen ska minst två medlemsmöten/termin anordnas. Dessa skulle dessutom användas för att bjuda in potentiella nya medlemmar. Detta år blev det dock, förutom årsmötet den 14 mars 2021, bara ett möte under hösten 24/11 2021 samt förberedelser för årsmötet den 14 mars 2022.

Digitalt medlemsmöte med föreläsning av Greger Blomqvist, Sagitta, onsdagen den 24 november kl 19:00-20:30. Tema: "Datasamling i den laborativa undervisningen".

Förberedelser för program på årsmötet 14/3 2022. Karolina Broman på Umeå universitet ska presentera ett nytt läromedelsprojekt. Hon kommer att berätta om ett pågående femårigt projekt "Din kemi" som är ett digitalt läromedel för kvalitativ kemiundervisning på högstadiet. Projektet är initierat av den Svenska Nationalkommittén för kemi, en avdelning inom Kungliga Vetenskapsakademien med medel från stiftelsen Marcus och Amalia Wallenbergs minnesfond.

LMNT-nytt

LMNT-nytt's redaktion har under året bestått av Birgitta Lindh, Åsa Julin-Tegelman, Bodil Nilsson, Kjell Lundgren samt Wilhelm Tunemyr som ansvarig för matematiksidorna. Två nummer med 48 A4-sidor har utgivits. Dessa har bl.a. innehållit förslag till experiment och labortioner, artiklar med ny forskning och didaktiska artiklar, rapporter om kontakter med myndigheter, bokrecensioner med mera.

Redaktionsarbetet har pågått kontinuerligt under året, men mest intensivt före och efter deadlines dvs. 15 september för höstnumret och 15 februari för vårumret.

Birgitta Lindh har länge önskat dra sig tillbaka från redaktionen. Styrelsen annonserade i höstnumret av LMNT-nytt efter nya medarbetare till redaktionen. Särskilt behövs en person som sammanhållande kraft. Till föreningens glädje anmälde Ann-Marie Pendrill, tidigare föreståndare för Nationellt resursentrum för fysik, NRCF, sitt intresse av att hjälpa till med tidningen.

Styrelsen tog tacksamt emot erbjudandet och beslutade att Ann-Marie Pendrill och Wilhelm Tunemyr framdeles ska ha ett delat huvudansvar för tidningen. Bodil Nilsson och Åsa Julin-Tegelman kvarstår i redaktionen. Kjell Lundgren kommer att avgå när arbetet med vårumret 2022 avslutats.

Kontakter med Skolverket

Skolverket arbetar med en revision av ämnesplaner i matte för gymnasiet. De ska användas i en ämnesutformad framtida gymnasial utbildning. Skolverket har givit LMNT möjlighet att ge synpunkter angående detta arbete. Här har LMNT företrätts av Marlene Adolfsson-Funk.

Skolverket arbetar med ämnesplanerna i biologi och bioteknik, fysik, kemi och naturkunskap. Även här har LMNT inbjudits att lämna synpunkter. Också här har LMNT företrätts av Marlene Adolfsson-Funk vid mötena på Skolverket.

LMNT-representation i EOES

Organisationen av tävlingen i EUSO, European Union Science Olympiad, har nu övergått till organisationen EOES, European Olympiad of Experimental Science. LMNT representeras i styrelsen för EOES av Suheyla Demir. Förutom arbetet i denna styrelse deltar Suheyla Demir i utformningen av uttagningstest, kontrollrättning av test, deltar i Sverigefinalen samt medverkar som mentor inom kemi under EU-finalen.

Digitaliseringsarbetet i LMNT

Digitaliseringsarbetet har bestått i att få ordning på programmen från Microsoft samt att höja den digitala kompetensen hos styrelsen att kunna genomföra möten och arbete digitalt. LMNTs dokument finns numera på internet m.h.a. Microsofts OneDrive. Produkterna från Microsoft har även använts för styrelsemöten, digitala medlemsmöten och e-post.

Planerad scanning av vissa dokument som enbart finns på papper har ännu inte kommit igång.

Punkter ur verksamhetsplanen för 2021 att arbeta vidare med 2022

- Styrelsen ska genomföra en utvecklingsprocess i dialog med föreningens medlemmar och externa aktörer. Processen ska inkludera en utvärdering av medlemmarnas och andra lärares behov samt föreningens roll, även i förhållande till andra aktörer som exempelvis resurscentrum, huvudmän, institutioner och läromedelsproducenter.
- Styrelsen ska genomföra aktiviteter för ökad medlemsrekrytering samt arbeta för ökad exponering gentemot aktiva lärare.
- Fortsatt kontakt med myndigheter och andra föreningar ska ske.

Styrelsen genom

Alexander Alsén, ordförande