



MATEMAATTISTEN AINEIDEN  
OPETTAJIEN LIITTO MAOL ry

75 vuotta

2010



## MAOL ennen

- MAOL perustetaan
- Kerhotoiminnan alkuvaiheet
- Kerhojen perustamisvuodet
- Liiton toiminnan alkuvaiheita
- Liiton hallituksen puheenjohtajat
- Toimintaa 70- ja 80-luvulla
- MAOL-julkaisut
- Oppilaskilpailutoimintaa



## MAOL nyt

- Toiminta-ajatus
- MAOL organisaatio
- MAOL tänään
- MAOL-kerhotoimintaa
- eKerho
- MAOL kouluttaa
- MAOL tiedottaa
- MAOL vaikuttaa
- MAOL-toimisto
- MFKA-Kustannus Oy
- MAOL-hallitus



## MAOL PERUSTETAAN

- 1863 alkoivat koululaitoksessamme yleiset opettajainkokoukset
- 1916-18 matematiikka, fysiikka ja kemia tulivat omiksi oppiaineiksi
- 1920-luvulla
- Opettajat tottuivat keskinäiseen yhteydenpitoon ja ajatustenvaihtoon ja syntyivät **ensimmäiset paikalliskerhot** keskustelu, ylioppilastehtävien arvostelu ja virkistys
- 1921 ylioppilastutkinto lukion päättötutkinnoksi
- 1921 ensimmäinen fysiikan demokurssi Helsingissä
- 1932 Helsingissä valtakunnalliset matematiikan ja fysiikan opettajien päivät, jossa tehtiin esitys valtakunnallisesta liitosta
- 3.6.1935 Suomen Matematiikan ja Fysiikan Opettajien Liitto perustetaan**



## KERHOTOIMINNAN ALKUVAIHEET

Viipurin oppikoulujen nuoret matematiikan opettajat perustivat syksyllä 1917 ryhmän nimeltä Kuusikanta. Nimi tuli osallistujien määrästä. Tarkoituksena oli saada virkistystä rankan koulutyön lomaan sekä pohtia ylioppilastehtävien yhtenäistä arvostelua.

### Ensimmäiset paikalliskerhot

- Viipuri 1917, Helsinki 1927 ja Seinäjoki 1934
- 1936 paikalliskerhot Jyväskylään ja Tampereelle
- 1938 Oulu ja läntinen Satakunta
- 1945 heti sotien jälkeen pohjoinen Kymenlaakso

Vanhimmat kerhot harjoittivat myös edunvalvontaa tekemällä esityksiä opettajien palkkauksesta, pätevyysehdoista, yliopistollisen koulutuksen uudistamisesta ja matemaattisten aineiden tuntimääristä.

Nykyään liiton jäsenistö muodostuu 36:n alueellisen MAOL-kerhon noin 4400 henkilöjäsenestä.



## MAOL KERHOT JA PERUSTAMISVUODET

1. MAOL-Espoo ry	1967	20. MAOL-Pohjois-Kymenlaakso ry	1945
2. MAOL-Etelä-Karjala ry	1969	21. MAOL-Satakunta ry	1938
3. MAOL-Etelä-Kymenlaakso ry	1957	23. MAOL-Pirkanmaa ry	1936
4. MAOL-Etelä-Pohjanmaa ry	1934	24. MAOL-Turku ry	1947
5. MAOL-Helsingin kerho ry	1927	25. MAOL-Vaasa - MAOL Vasa ry	1982
6. MAOL-Hyvinkää-Riihimäki ry	1967	26. MAOL-Vantaa ry	1972
7. MAOL-Kanta-Häme ry	1967	27. MAOL-Varkauden seudun kerho ry	1972
8. MAOL-Järviseutu ry	1968	28. MAOL-Svenska Matematiklärarföreningen rf	1970
9. MAOL-Kainuu ry	1968	29. MAOL-Veteraanit 74	1974
10. MAOL-Keski-Pohjanmaa ry	1965	30. MAOL-Itä-Uusimaa -Östranyland ry	1979
11. MAOL-Keski-Suomi ry	1936	31. MAOL-Ylä-Savon kerho ry	1980
12. MAOL-Koillismaa ry	1976	32. MAOL-Länsi-Uusimaa ry	1983
13. MAOL-Kuopio ry	1970	33. MAOL-Rauma ry	1983
14. MAOL-Päijät-Häme ry	1960	34. MAOL-Raahe ry	1983
15. MAOL-Lapin kerho ry	1977	36. MAOL-Hankoniemi ry	1984
16. MAOL-Länsi-Pohja ry	1967	37. MAOL-Inari-Utsjoki ry	1985
17. MAOL-Mikkeli ry	1955	38. MAOL-Keski-Uusimaa ry	1988
18. MAOL-Oulun seutu ry	1938		
19. MAOL-Pohjois-Karjala ry	1952		



## LIITON PERUSTAMINEN 1930-luvulla

- Valtakunnallisen liiton perustamisessa tärkeä vaihe oli Helsingissä vuonna 1932 pidetyt valtakunnalliset matematiikan ja fysiikan opettajien päivät.
- Päivillä jätettiin kirjallinen ehdotus maan kaikkia oppikouluja koskevan matematiikan ja fysiikan opettajien liiton perustamisesta.
- Ehdotusta sekä kannatettiin että vastustettiin. Vastustajat pitivät tärkeämpänä paikallisten kerhojen perustamista.
- Helsingin kerhon kerhomestari Bruno Malmio otti asian uudelleen esille ja liitto perustettiin 3.6.1935.
- Yhdistyksen nimeksi tuli Suomen Matematiikan ja Fysiikan Opettajien liitto – Finlands Matematik- och Fysiklärarförbund.
- Liiton tavoitteena oli puheenjohtajansa Bruno Malmion johdolla edistää jäsenten kasvatusopillista ja tieteellistä harrastuneisuutta sekä vahvistaa heidän yhteiskunnallisia ja taloudellisia etuja.





## TOIMINTAMUOTOJEN VAKIINTUMINEN 1940 – 1960-luvuilla

**Koulutus- ja kurssitoiminta vahvistuu,  
Tapahtumiin osallistui noin 100 opettajaa.**

**Erilaisia tapahtumia:**

- kemian kurssit
- fysiikan demonstraatiopäivät
- retkeily- ja luentopäivät
- audiovisuaalinen koulutus

**MAOL -palvelut alkavat**

- yo-tehtävien korjaussuositukset
- koepalvelu
- oppilaskilpailutoiminta



## LIITON HALLITUKSEN PUHEENJOHTAJAT

Bruno Malmio	1935 – 1951
Urpo Kuuskoski	1952 – 1965
Yrjö Juve	1966
Lauri Viljanmaa	1966
Leo Kaila	1967 – 1970
Jarmo Nyström	1970 – 1972
Jarkko Leino	1973 – 1974
Jouko Joensuu	1974 – 1982
Hilkka Wuolijoki	1982 – 1988
Jukka O. Mattila	1988 – 1994
Pentti Parviainen	1994 – 2006
Irma Iho	2007 -





## MAOL 1970-LUVULLA

### Liiton henkilöstö ja toimitilat

- 1970 sivutoiminen toiminnanjohtaja ja oma toimisto
- 1971 sivutoiminen toimistonhoitaja
- 1974 osa-aikainen kirjanpitäjä

### 1977 MAOL -mitali palkitsemisvälineeksi

### 1970-luvulla koulutus nykymuotoonsa

- seminaarit, kurssit, kerhokoulutus
- koulutuspäivät (talvi-/syys-) maakunnallisiksi ja kerhojen järjestämäksi





## MAOL 1980-LUVULLA

### 1980 MAOL-Palvelu omaksi kustannusyhtiöksi → MFKA-Kustannus Oy

- tuotannon runkona koepalvelu ja harjoitustehtävät
- ylioppilastehtäväkirjat
- muu kirjallisuus

### SÄÄNTÖ- JA RAKENNEMUUTOS 1985

Vuonna 1985 hyväksytyt uudet säännöt muuttivat MAOL:n organisaatorakennetta. Henkilöjäsenten sijasta liiton jäseniksi tulivat paikalliset rekisteröidyt matemaattisten aineiden opettajien yhdistykset (kerhot). MAOL sai myös kokopäiväisen toiminnanjohtajan ja toimitussihteerin.

- liiton jäseniksi henkilöjäsenten sijaan rekisteröidyt yhdistykset
- vuosikokousten tilalle kevät- ja syysliittokokoukset
- äänivalta kerhoilla jäsenmäärän suhteessa
- puheenjohtajistolle ja hallituksen jäsenille vastualueet
- liitolle oma lippu



## MAOL-JULKAISUT

### MAA –lehti 1935 - 1985

- Matemaattisten Aineiden Aikakauskirja julkaistiin alussa neljä numeroa vuodessa ja levikki oli 330 kappaletta.



### Relaatio –lehti 1971 - 1985

- Liiton sisäisen informaation parantamiseksi perustettiin vuonna 1971 "MAOL tiedottaa" lehtinen.
- Lehti sai syyskuussa 1971 nimekseen Relaatio.



### Funktio 1978 - 1985

- Vuonna 1978 ilmestyi matemaattisluonnontieteellinen oppilaslehti **Funktio**.
- Lehti oli pohjoismaiden ainoa yläasteen ja lukion opiskelijoille suunnattu lehti.

### Dimensio 1986 -

- Vuonna 1985 MAA-lehti ja Relaatio-lehti yhdistettiin yhdeksi lehdeksi.
- Yleisöäänestyksen pohjalta uuden lehden nimeksi tuli Dimensio.
- Vuosi 1986 oli Dimension ensimmäinen julkaisuvuosi.
- Dimensio sai rinnalleen sähköisen verkkolehden eDimension 2008.

