

Inger Anderson	Ordföranden har ordet	2
Inger Anderson	Resultat av enkäten	3
Kungl. Vetenskapsakademien	LMNT gratulerar 2012 år Ingvar Lindqvistpristagare	4
Monika Larsson	Känner du en prisvärd lärare?	4
Birgitta Sang Inger Molin	Sveriges representanter till EUSO 2012	5
Inger Molin	Efter EUSO – vad blev det sedan av finalisterna?	5
Inger Molin	Träningsläger inför EU-olympiaden i naturvetenskap i Umeå	6
Anne-Sofie Mårtensson	Solig fysikkonferens i Karlstad	8
Johannes Orstadius	Vi behöver fler Unga Forskare	9
Daniel Bengtsson	Science on Stage – Har du en bra idé och vill träffa andra	10
Anders Blomqvist	inspirerande lärare?	
Ann-Marie Pendrill	Mer fysik i skolan och fler fysiklärare till NRCF	10
Ann-Marie Pendrill	Med ballong till rymden	11
Monika Larsson	Är luft någonting eller ingenting?	14
Anders Hansson	Vad stämmer bäst – kartan eller naturen? Ett dubbelkryss för lärare	15
Juan Parera-Lopez Robert Mattila	Den vibrerande, framåtgående insektsleksaken	16
Ingela Bursjö	Ny läroplan – nya möjligheter till ämnesintegrering	18
Anders Hansson	Svavelreducerande bakterier	19
Per Enghag	Tekniksprång i järnets och stålets långa historia	20
Monika Larsson	Om Per Enghag och hans böcker	23
Helena Persson	Lärares intentioner och kunskapsfokus vid ämnesintegrerad naturvetenskaplig undervisning år 7–9	24
Nils-Erik Nylund/Monika Larsson	Havtorn och C-vitaminer. Jodometrisk bestämning av C-vitaminhalt	27
Ingvar Pehrson	Gravitation och pendlar	28
Carl Erik Magmusson	Teknik och kommunikation – när möts de tu?	30
Föreningen Vetenskap och Folkbildning	Föreningen Vetenskap och Folkbildning utsåg Miljönämnden i Mora och Orsa till Årets förvillare 2011	31
Carl Erik Magmusson	Vetenskap och liv i teori och praktik	32
Inger Anderson	Instruktioner till nätsimuleringar	34
	Stående våg i en sträng	
	Vågor i vatten	
Inger Anderson	Roliga timmen i mattesalen En brädspelsfunktion	35
Inger Anderson	Skattjakten	36
Inger Anderson	Ofullständiga fotbollstabeller – en problemtyp för den som tycker om klurigheter	37
Inger Anderson	Imponera på dina elever med en kortkonst	38
Carl Erik Magmusson	Miljöfysikproblem från Lund	39
Redaktionen / Christian Gottlieb	Nya matematikproblem	40
Ingmar Ingemansson		
Redaktionen / Christian Gottlieb	Matematikproblem i LMNT-nytt 2011:2	41
Ingmar Ingemansson		
Monika Larsson	Recension: Per Enghag: I alkemistens spår	43
Anders Hansson	Recension: Johnny Svennesson: Gymnasiearbetet för högskoleförberedande program	43
Anders Hansson	Recension: Är bedömning för lärande något att räkna med?	44
	Matematikdidaktiska texter recenseras	
Monika Larsson	KVA informerar: Den oväntade nyttan	45
	Kemi – den gränslösa vetenskapen	
	Styrelserna	46

Inger Andersson	Ordföranden har ordet	2
Utdrag från Umeå universitets hemsida	LMNT gratulerar Inger Molin	3
Sammandrag från www.mnd.su.se	Matte/NO-biennette 2013	3
Bodil Nilsson	Concept Cartoons på Skolverket – LMNT var tidigt ute	4
Inger Anderson	Om utbildningens betydelse för vårt ekonomiska västånd – bokreferat	6
Lars Johan Erkell och Sara Blom	Kreationismen och skolan	9
Inger Molin	European Science Olympiad – 10 år i år!	12
Erik Mårtensson	Inte en blund i ögonen – 80 timmar utan sömn	12
Ingela Bursjö	Samarbete med konstnärer	16
Mats Hansson och Mia Pontoppidan	Bioteknik som den röda tråden på det naturvetenskapliga biospetsprogrammet	17
Anders Hansson	Digitala laborationer med matematikinnehåll i Kemi 2	20
Anders Hansson	Ont ska med ont fördrivas	22
Ingvar Pehrson	Jordens magnetfält	23
Juan Parera-Lopez, Peter Disbo och Javier Miro	Vattenraketer – flygstabilitet vid längdskjutning	24
Inger Anderson	Simuleringar för lägre stadier	27
Inger Anderson	En simuleringslaboration	27
Per Åberg	Prickskytte i överslagsräkning	30
Inger Molin	Ett vardagligt ämne	31
Anders Hansson	Ett höstkryss om att bli till – och att utvecklas	32
Carl Erik Magnusson	Tolkning av data – exponentiella förlopp?	34
Carl Erik Magnusson	Svar till miljöfysikproblemet i LMNT-nytt 2012:1	35
Christian Gottlieb och Ingmar Ingemansson	Nya matematikproblem	36
Christian Gottlieb och Ingmar Ingemansson	Svar till matematikproblemen i LMNT-nytt 2012:1	37
Birgitta Lindh	Våra arabiska siffror – inte ett dugg arabiska	40
Anders Hansson	Recension: Johan Wennerberg: Läkemedel som har förändrat världen. Historier om vetenskap, slump och envishet.	41
Anders Hansson	Recension: Olle Matsson. En dos stryknin. Om gifter och giftmord i litteraturen.	41
Inger Andersson	Recension: Boken som väckte mitt fysikintresse. Edward G. Huey Rolig fysik.	42
Qimh Xantcha	Recension: Lars Nystedt På tal om tal	43
Anders Hansson	Svar till: Ett höstkryss om att bli till – och att utvecklas	43