

















## Artikler i LMFK-bladet 2005-2015

Hentet fra [https://www.lmfk.dk/index.phtml?sek\\_id=55](https://www.lmfk.dk/index.phtml?sek_id=55)

	2005	2	mat	Svend Jeppesen Jan Becher Sørensen Allan Tarp	Modelmatematik og engelske kompendier	En række observationer viser, at matematik kan drejes i en mere brugervenlig retning, så det bliver tilgængeligt for alle. Vil det for at skaffe god tid til modelleringsopgaver være muligt at benytte kompendier i stedet for lærebøger på C- og B-niveau
	2005	6	mat	Allan Tarp	Tre matematik-dræbere	'Meta-matik' vender faget på hovedet og præsenterer begreber som eksempler på abstraktioner i stedet for som abstraktioner fra eksempler
	2011	1	mat	Allan Tarp	Algebraens rødder: Mønstersøgning eller genforening	Diskussion om kontingens
	2011	1	mat	Allan Tarp	Geometriens rødder: Aktiomer eller jordmåling	Diskussion om kontingens
	2011	2	mat	Allan Tarp	Brøker, rationale tal eller per-tal	Diskussion om kontingens
	2011	2	mat	Allan Tarp	Integralet, grænseværdi for summer eller opsummering af per-tal	Diskussion om kontingens
	2011	6	mat	Allan Tarp	Herons formel, trekantens cirkler og Pythagoras på faktorfor	Udledning af Herons formel mv.
	2012	2	mat	Allan Tarp	Pythagoras som kvadratopdeler	Geometriske og algebraiske beviser for Pythagoras.
	2013	2	mat	Allan Tarp	Med CAS kan alle bestå matematik C	Hvad er natur og hvad er vedtægt i matematik C? Eller sagt på en anden måde: Hvordan ser matematik C ud, hvis den opbygges som en naturvidenskab om det naturlige faktum Mange?
	2013	6	mat	Allan Tarp	En dialog mellem moderne og postmoderne matematik	Ved det netop afholdte inspirationskursus for matematik C fik jeg mulighed for at illustrere områdets problematik med nedenstående dialog mellem to fagopfattelser:
	2014	2	mat	Allan Tarp	Opsparingsformlen med ni spillekort	Opsparing er plus&gange-vækst, dvs. en kombination af plusvækst og gavevækst med et månedlig vækst på $a$ kr og $r$ %.
	2014	2	mat	Allan Tarp	Fra bevis-matematik til definitions-matematik	Med gymnasiereformen i 2005 skete der et skift fra lærebogs-matematik til kompetence-matematik. Alligevel eksisterer lærebøgerne i bedste velgående - måske fordi det aldrig blev helt klart, hvad der menes med kompetencematematik.
	2014	4	mat	Allan Tarp	Sinus og cosinus differentieret med tre spillekort	0
	2014	4	mat	Allan Tarp	Andengradsligningen løst med tre spillekort	0
	2014	6	mat	Allan Tarp	Pi med tre spillekort	

	2014	6	mat	Allan Tarp	Produktregler med to-fire spillekort	
	2015	1	mat	Allan Tarp	Integral- og differentialregning med 2 spillekort	Hvor styk-tal adderes direkte, adderes per-tal via deres areal.
	2015	1	mat	Allan Tarp	Proportionalitet med 2 spillekort	Produktformlen $A = h \cdot b$ er den mest almindelige formeltype, ofte kaldet proportionalitet, linearitet eller en bro-formel, hvor per-tallet $h$ forbinder de to styk-tal $A$ og $b$ .
	2015	1	fys	Allan Tarp	Newtons fem love vist med et skihop	Newtons fem love forekommer alle i et skihop: En bevægelse ned ad et skråplan efterfulgt af et skråt fald.
	2015	2	mat	Allan Tarp	Lille, mellem og store Pythagoras med 3, 4 og 5 spillekort	Der gælder derfor følgende to regler: I en trekant med spidse vinkler ...

Afviste indlæg fra 2015:

Med Per-tal kan alle bestå matematik B

Brøkparadoksens løsning

Konstant på tre måder

Designforskning: Med pertal forstår alle ellære

Ombyt differential- og integralregning

Parablers og hyperblers elasticitet

Topologi med seks spillekort