

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X til *Nordic Journal of STEM Education*

Hans Georg Schaathun, NTNU — Noregs Teknisk-Naturvitskaplege Universitet

**SAMANDRAG:** Dette er eit døme på bruken av `mnt`-klassa for L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, slik ho vert brukt for *Nordic Journal of STEM Education*.

## 1 INNLEIING

Klassa vert brukt både til MNT-konferansen og til *Nordic Journal of STEM Education*.

Klassa bruker `babel`, og *må* ha ein språkopsjon til `\documentclass`, typisk `nynorsk` eller `british`.

Opsjonen `journal` skal brukast for tidsskriftartiklar, men ikkje for konferanseartiklar. Dette dømet bruker ogso opsjonen `biplatex`, som bruker `biplatex` i staden for `natbib`. Dette oppsettet krev kompilering med `biber` og `lualatex` i staden for `bibtex` og `pdflatex`. Sjå `Maketitle` for detaljar.

Tabell 1 viser eit døme på tabell.

Eit par andre døme:

- Korte evalueringsspørsmål i førelesingane gjennom eit quizverktøy (Schaathun & Gundersen, 2018).
  - nøsting er lov
  - ... men er det riktig kulesymbol? Det må redaktøren svara på.
- Figur 1 viser Tromsø, der neste MNT-konferanse vert arrangert.

... og nummererte lister ...

1. Biggs og Tang (2011) sa at ...
2. Punkt 2.

Somme tider treng me sitat, t.d.

Høge stryktal i matematikk er ei velkjend utfordring frå mange studium. Emne- og studieansvarlege landet over freistar stadig nye tiltak for å auka gjennomstrauminga. Matematikken er prega av sterke tradisjonar og forventingar om kva studentane bør kunne.

*Anonym matematikklærer*

eller

Høge stryktal i matematikk er ei velkjend utfordring frå mange studium. Emne- og studieansvarlege landet over freistar stadig nye tiltak for å auka gjennomstrauminga. Matematikken er prega av sterke tradisjonar og forventingar om kva studentane bør kunne.

Sitatet kan gjerne ha fleire avsnitt.

*Anonym matematikklærer*

Tabell 1. Karakterfordeling.

	A	B	C	D	E	F
2018	1	7	28	24	29	49
2018	0,72%	5,1%	20,3%	17,4%	21,0%	35,5%
2017	1,5%	5,1%	15,4%	14,7%	20,6%	42,6%



*Fig. 1. Overblikk over Tromsø; teke frå broen mot Tromsdalen. Gustav Foseid (User:Gustavf on en.wikipedia) Juli 2003. Lisensiert under GNU Free Documentation License.*

Bruk `quotation` når sitatet har meir enn eitt avsnitt, og `quote` når det anten er eitt avsnitt eller ein serie med einskildliner.  $\LaTeX$ -stilen har vore kritisert for overdriven luft rundt sitat. Me eksperimenterer difor med å bruka `quoting` i staden.

Høge stryktal i matematikk er ei velkjend utfordring frå mange studium. Emne- og studieansvarlege landet over freistar stadig nye tiltak for å auka gjennomstrauminga. Matematikken er prega av sterke tradisjonar og forventingar om kva studentane bør kunne.

Sitatet kan gjerne ha fleire avsnitt.

*Anonym matematikklærer*

Me kan godt diskutera kva som er best.

## 2 REFERANSELISTE

Denne referansen har registrert DOI: Sanders og Stappers (2008)

## REFERANSAR

- Biggs, J. & Tang, C. (2011). *Teaching for Quality Learning at University* (4th). McGraw Hill/Open University Press.
- Sanders, E. B.-N. & Stappers, P. J. (2008). Co-creation and the new landscapes of design. *CoDesign*, 4(1), 5–18. <https://doi.org/10.1080/15710880701875068>
- Schaathun, H. G. & Gundersen, S. S. (2018). Quiz for diskusjon og samarbeid i store klasser [Open access at <http://ojs.bibsys.no/index.php/NIK/index>. ISSN 1892-0721]. *Norsk Informatikkonferanse*.