



Ljus i vintermörkret

Omslagsbilden på det här numret signalerar ljus i vinternatten. Ljus och förundran inför naturens krafter kan vi behöva när vi nu går in i en vinter som kommer att präglas av energibesparingar. Att vårda miljön blir allt viktigare och i det här numret kan du läsa om *Matematisk modellering i miljöarbetet*.

Ett litet tema den här gången är proportionalitet som behandlas i två artiklar om *T-tabeller* och *Ratio* samt på *Problemdelningen*. Artikeln *Matematik enligt Astrid* beskriver förskolebarns förväntningar på matematik i skolan. Nya sätt att skapa engagemang hos de yngre eleverna beskrivs i artiklar om *musikmatematik* och *matematikläxor*.

Mer avancerad matematik blir det i artiklar om *Stryktipset*, *Eulertalet* och *Den böjda linjans matematik*. På Kängurusidan kan du läsa om arbetet bakom tävlingen när problemen skapas och förfinas i ett omfattande internationellt samarbete. Uppslaget inspirerar till användning av *Jalusiometoden för multiplikation*.

Vi på redaktionen önskar dig en stunds trevlig läsning och hoppas du kan finna inspiration till kommande lektioner.

Redaktionen