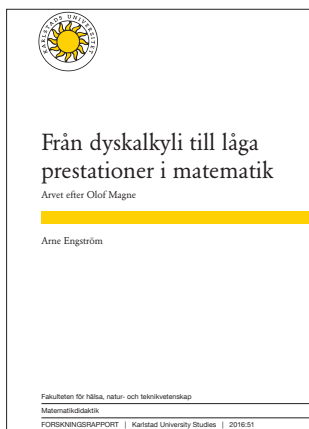


# Vi har läst

## Från dyskalkyli till låga prestationer i matematik

Arvet efter Olof Magne

Arne Engström



Under sista passet på Matematikbiennalen 1988 lyssnade Arne Engström på den redan då pensionerade, men fortfarande aktive Olof Magne. Mötet kom att utvecklas till en lång vänskap och gemensam forskningsverksamhet. Efter Magnes bortgång 2013 gick Engström igenom hans privata bibliotek och i en mycket stor samling böcker fanns ett litet slitet exemplar av Magnes omtalade studie om dyskalkyli bland folkskoleelever i Göteborg 1958. Genom forskningsrapporten *Från dyskalkyli till låga prestationer i matematik* bevaras delar av Magnes arbete som annars kunde ha fallit i glömska.

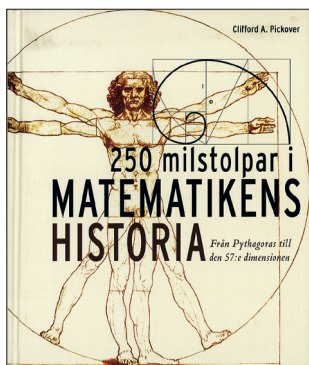
Det Engström fokuserar på är att beskriva Magnes forskning inom området låga prestationer i matematik – vilka var frågorna, metoderna och resultatet samt var står vi idag? I avslutningen på den redovisning som Engström gör konstaterar han att många av de frågor som Olof Magne initierade för 60 år sedan fortfarande är aktuella för oss.

Karlstads universitet, ISBN 9789170637513

## 250 milstolpar i matematikens historia

Från Pythagoras till den 57:e dimensionen

Clifford A. Pickover



Detta är en bok som troligtvis få läser från pärm till pärm och sedan ställer i bokhyllan. Istället är det en bok som gärna kan ligga framme och inbjuda till läsning om det som råkar vara intressant för stunden. Innehållet tar avstamp för cirka 150 miljoner år sedan med *Myrstegsräknaren* och löper sedan med inledningsvis stora steg i tiden till allt kortare tidssteg in i vår tid och avslutas med *Hypotesen om ett matematiskt universum*.

På varje uppslag beskrivs en matematisk milstolpe som illustreras med ett foto. De gör att det känns som att bläddra i en vacker konstbok. Att sedan läsa texten kan säkert berika de som redan kan sin matematikhistoria samtidigt som boken ger förutsättningar för den oinsatte att nyfiket vilja bläddra och läsa allt mer. Som Arthur C. Clarke säger på omslaget: "Jag kan inte tänka mig någon som inte blir inspirerad av [Pickovers] böcker."

Det är svårt att göra ett kort urval, men några nedslag i innehållet: *Magiska kvadrater*, *Euklides Elementa*, *Gyllene snittet*, *Möbiusbandet*, *Rubriks kub*, *Fraktaler*, *Katastrofteori*, ...

Tukan förlag, ISBN 9789176171271