

förhållande till verkligheten och låter ofta sitt handlande dikteras av modellen. Konflikter som har sin rot i spänningar mellan modell och verklighet är ett ständigt återkommande tema i litteraturen. Jag ger ett enda men drastiskt exempel. Huvudpersonen i Tjechovs novell "Fodralmänniskan" är latinlärare i en sydryske småstad, övertygad anhängare av den sk borgerliga moralen i dess strängaste form. En spirande kärlek mellan honom och en ung lärarinna får ett tvärt slut då han upptäcker att hon åker cykel: en ung kvinna på velociped, det är dock otänkbart.

Jag tror att människan har en teoretisk drift.

Hennes hjärna är ett sorteringsverk där intryck lagras, systematiseras och bearbetas till modeller av verkligheten. I dessa modeller vill hon skapa ordning och system. Överväldigad av en förvirrande och sammansatt verklighet flyr hon ibland in i modellens enkla och trygga värld. De flesta får nöja sig med en modell gjord av andra, men några kan skapa nya modeller eller bygga ut gamla. Den teoretiska driften är ett behov av att sysselsätta hjärnan med det som den är gjord för: modellbygge. Denna drift har givit oss både primitiva världsförklaringar och solida vetenskapliga teorier.

1986 års Nämnaren-pris

tema — *Huvudräkning*

Genom Nämnaren arbetar vi med att stödja och uppmuntra till dokumentation och spridning av lokalt utvecklingsarbete. För att ytterligare stimulera detta arbete har instiftats ett Nämnaren-pris.

1986 års Nämnaren-pris kommer att utdelas till den eller dem, som vid nästa års Matematikbiennal presenterar den bästa undervisningsidén i matematik gällande *Huvudräkning*.

Priset eller priserna utgörs av resestipendier på 7 500 kr. Prisbelönta bidrag kommer att publiceras i Nämnaren.

Härmed inbjuds lärare på alla stadier att delta.

Pristagare kommer att utses av en jury med representanter för SÖ, UHÄ och Nämnaren. Priset utdelas på Matematikbiennalens avslutningsdag 1986.

Underlag för juryns bedömning kommer att vara:

- 1) Utställning vid Matematikbiennalen 1986.
- 2) Insänd presentation av tävlingsbidraget på ett A4-blad.

Planera redan i vår för höstens undervisning med tanke på biennalutställning!

Mer information kommer i Nämnarens nästa nummer, nr 1, 85/86. Du har väl inte glömt att förnya abonnemanget?

MATEMATIKBIENNALEN 1986

äger rum den 22—24 januari 1986 i Jönköping. Värd för biennalen är högskolan i Jönköping. Den arrangeras av fortbildningsavdelningen i Linköpings högskoleregion och Liber utbildningsförlaget i samarbete med SÖ och UHÄ.

I början av höstterminen 1985 kommer inbjudan att sändas ut till samtliga kommuner.

På samma sätt som vid tidigare biennaler blir det föredrag, diskussioner och temastudier samt utställningar av elever och lärare, forskare och läromedelsproducenter.

Högskolan i Jönköping