



Iedereen die met een rekenliniaal werkt kent het verschijnsel dat je vroeg of laat "van de schaal afloopt". Bij een rekenschijf treedt dit niet op, maar dan heb je weer het nadeel dat de schaal op zijn kop kan staan, bij een tafelmodel zoals de ALRO, of dat je de schijf telkens in zijn geheel moet draaien. Joachim Neun, uit de buurt van Berlijn, vond in 1951 dat daar iets aan gedaan moest worden en bedacht een lineaire rekenliniaal waarvan de schuif toch cyclisch is. Hij heeft verschillende varianten van dit idee gepatenteerd onder de titel "Schnellrechenschieber" (DE898522). De bijgaande illustratie komt uit dit patent. Ik vind vooral Fig. 1 een mooie oplossing omdat die met een gewone rekenliniaal te maken is. Wie neemt de zaag ter hand?

In veel Amerikaanse rekenliniaalpatenten wordt verwezen naar het artikel van J.N. Arnold, "Special Slide Rules", Purdue University Engineering Bulletin No. 32, September 1933.

Via de website <http://books.dyndns.biz:8181> wordt hiervan een fotokopie aangeboden, maar de verkoper reageert niet.

Heeft iemand een kopie van dit artikel ter inzage?