

vil sees å være 27 og 13 $\frac{1}{2}$  dager, henholdsvis for kurve B og C for hele året. Amplituden for B-kurvens bølger er konstant for hele året og valgt lik 3.<sup>o</sup>9 C., i overensstemmelse med resultatet gitt i tabell I. For C-kurvens bølger er amplituden 3.<sup>o</sup>1 C. så lenge bølgene ligger positivt, ellers 5.<sup>o</sup>6 C. altså i overensstemmelse med de korrigererte verdier i tabell II.

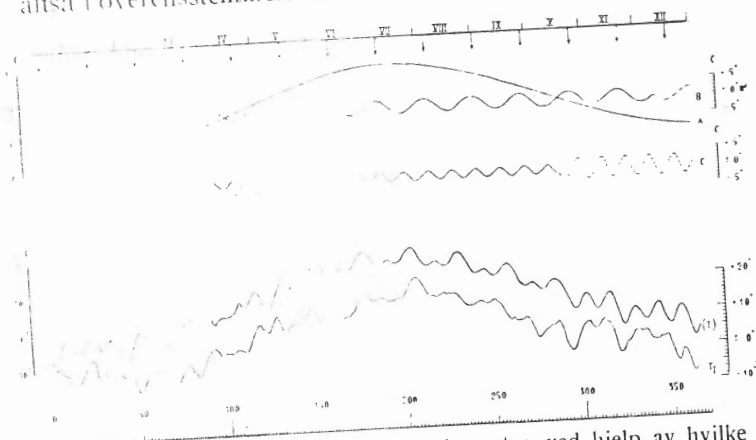


Fig. 4. De tre kurver A, B og C er elementer, ved hjelp av hvilke kurve (T) er sammensatt. T I er en kopi av den kurve, der i fig. 2 er merket I.

Settes de tre kurver A, B og C sammen fremkommer kurve (T), som refererer sig til skalaen til venstre og under denne kurve har jeg tegnet kurve T I, der refererer sig til skalaen på høire side, og som er en kopi av kurve I i fig. 2. Denne kurve gir, nettop fordi den er utjevnet, et godt uttrykk for hovedlinjene i variasjonen av de virkelig observerte temperaturverdier i Oslo for året 1916.

Overensstemmelsen i variasjonen i de to kurver (T) og T I er så stor, at videre kommentar er unødvendig, idet de små uregelmessigheter kun er en naturlig følge av det faktum, at langt fra alle de momenter, der forstyrrer rytmen i solrotasjonens virkning, kommer i betraktning i de elementærkurver vi har benyttet for konstruksjonen av (T).

Ei gammel sak um **perlefangst i Oselvi**. (Orskurd or tingprotokollen for Sunnhordland 1723). <sup>21/4</sup> 1723 var vårting på Vindenes for Strandvig og Opdal<sup>1)</sup>. Abraham Normand hadde atter ladet citere klokkeren Ole Debergs quinde **Else Bruum** og **hendes datter Else Deberg** for medelst nogen Perle mosler som de af Ous Eif skall have optaget der, for at lide efter deres hos aller naadigste Majs. udgagne forordninger om perlefangsten, hafde og ladet citere een del (?) perlefiskere Christopher og Lars Borgen, Lars og Hans Lund, Olle og Lars Tøsdall som alle møtte tilstede. Alle disse vidner blev tilspurt om de videre er vidende end de forige ting vidnet haver, men de svarede allesammen at alt hvad dem i denne Sag er vidende har de forklaret mod deris Eed, og ej videre er vidende i ringeste maade. Saa blev dog deris forige forklaringer for dem oplæst, med tilspørgelse om det ei saaledes var som nu oplæst blev og de svarede dertil at det sig i alle ting saaledes forholdt som oplæst blev, og at de saaledes vidnet haver, og ej videre ved at vidne. Lensmanden Hans Lundervigen paa Perleinspecteurs vegne indleverede i Retten hans skriftlige stefning dat 7. januar 1723, dernæst hans skriftlige indleg dat. 19. april 1720. Paa klokerens vegne møtte Anders Andersen Windenes og indgaf hans skriftlige indleg dat. 20. april 1723 og paastod bemeldte Anders Windenes paa hans Vegne en fri Kiendelses Dom. Lensmanden Hans Lundervigen paa Inspecteurs Vegne paastod een endelig Dom udj Sagen uden videre opsætelse. Thj blev udj Sagen endelig saaledes Kiendt Dømbt og afsagt.

Den 7. aug. afvige aar 1722 da denne sag af **Inspecturen Abraham Nordmand** var indstefnet, forklarede alle vidnerne eenstemmig, at de ikke nogen tid har seet klokere Ole Debergs kone Else Brun udj Elven Perleskiel at opliske, ej heller nogen anden uden for 6. 7. 8. 13. 14 aar siden allene klokerens **Datter Else Deberg** at optage Skiel men ej siden den tid, bemeldte Else Deberg var og i de tiider **et ungt barn og en u-myndig Pike**, deris Kongel. Majs. aller naadigste Forordningen om **Perlefangsten dat. 28. maj 1718** var ej heller i de tider udgaaen, tj den forrige aller naadigste forordning om Perlefangsten dat. 14. maj 1707 melder allene om **Perlefiskerieren i Christiansands Stift** og ej anden steds i Norge, hvilket begyndelse i samme aaffer naadigste forordning, saa vill som i dens 1ste Paast. aller underdanigst er at see og erfare. Saa kan vi ike tilfinde **Else Deberg** at lide nogen straf

<sup>1)</sup> Truleg misskrift for Ous.

Naturen 1929. 53 : 255-256

Bj. M. Sam

1111

for det hun i siin u-myndige aar kan have begaaet eller for det hun i denne paastefnte post kan have gjort eller forrettet førend Perlefiskeriet her i Bergens Stiftt aller naadigste er bleven indrettet, og deris Maj. aller naadigste forordninger derom er udgaaen tj bliver baade Klokerens quinde Else Brun og Klokerens Datter Else Deberg fri for Inspecteursens tiltalle i alle maader.

Diverre er tingprotokollen frá dei hine tingmøte der vitnemáli frá busitjarne ved Oselvi er uppskrivne, ikkje á finna, so me hev diverre ingen ting um korleis og kva tid Osklokkaren sin huslyd »fiska« perlor i Oselvi. Men ellers er denne gamle domen i og for seg mykje forvitneleg.

Avskrifti or tingprotokollen er teken av ordførar Nils Tveit, Os.

Olaf Hanssen.

### Temperatur og nedbør i Norge.

(Meddelt ved Kr. Irgens, meteorolog ved Det meteorologiske institut).

Mai 1929.

Stationer	Temperatur						Nedbør				
	Mid- del	Avv. fra norm.	Max.	Dag	Min.	Dag	Sum	Avv. fra norm.	Avv. fra norm.	Max.	Dag
	° C.	° C.	° C.		° C.		mm.	mm.	%	mm.	
Bodø.....	7.2	+ 1.4	23	26	- 4	1	32	- 18	- 36	7	17
Tr.hjem	9.2	+ 1.5	26	26	- 2	1	52	+ 15	+ 40	12	31
Bergen.. (Fredriks- berg)	10.2	+ 1.2	25	24	1	4	134	+ 34	+ 34	33	11
Okso ....	8.7	- 0.3	18	30	0	2	37	- 20	+ 35	22	6
Dalen ..											
Oslo .....	10.2	- 0.3	25	25	- 1	2	78	+ 33	+ 73	16	28
Lille- hammer	8.6	- 0.1	22	25	- 2	4	64	+ 15	+ 31	13	28
Dovre....	6.5	+ 1.3	20	26	- 7	2	9	- 16	+ 62	3	21

# NATUREN

begynte med januar 1929 sin 53de årgang (6te rekkes 3dje årgang) og har således nådd en alder som intet annet populært naturvidenskapelig tidsskrift i de nordiske lande.

## NATUREN

bringer hver måned et *rikt og allsidig lesestoff*, hentet fra alle naturvidenskapens fagområder. De fleste artikler er rikt illustrert. Tidsskriftet vil til enhver tid søke å holde sin lesekrets underrettet om *naturvidenskapenes viktigste fremskritt* og vil dessuten etter eyne bidra til å utbre en større kunnskap om og en bedre forståelse av *vårt fedrelands rike og avvekslende natur*.

## NATUREN

har til fremme av sin oppgave sikret sig bistand av *tallrike ansatte medarbeidere* i de forskjellige deler av landet og bringer dessuten jevnlig oversettelser og bearbejdelser efter de beste utenlandske kilder.

## NATUREN

har i en rekke av år, som en anerkjennelse av sitt almenntnyttige formål, mottatt et årlig statsbidrag som for dette budgettår er bevilget med kr. 1000.

## NATUREN

burde kunne få en ennu langt større utbredelse enn det hittil har hatt. Der kreves *ingen særlige naturvidenskapelige forkunnskaper* for å kunne lese dets artikler med fullt utbytte. *Statsunderstøttede folkebiblioteker og skoleboksamlinger for tidsskrifter for under halv pris (kr. 4.00 årlig, frit tilsendt)*. Enhvert bibliotek, selv det minste, burde kunne avse dette beløp til naturvidenskapelig lesestoff.

## NATUREN

utgis av *Bergens Museum* og utkommer i kommisjon på *John Griegs forlag*; det redigeres av dr. *Torbjørn Gaarder*, under medvirkning av en redaksjonskomite, bestående av prof. dr. *A. Brinkmann*, prof. dr. *Oscar Hagem*, prof. dr. *B. Helland-Hansen* og prof. dr. *Carl Fred. Kolderup*.