

## MEDEDELINGEN EN BEKENDMAKINGEN

(De Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen verzocht ons het volgende bekend te maken; RED.)

### BIOLOGISCH ONDERZOEK TE ROSCOFF

In het jaar 1958 zal voor twee oudere studenten in de biologie gelegenheid bestaan tot het doen van een onderzoek te Roscoff (Bretagne) voor een periode van 6 weken. Aan hun uitzending is een vergoeding van Regeringswege verbonden van f 600,— per persoon. Zij, die voor deze vergoeding in aanmerking wensen te komen, dienen zich voor 1 december 1957 aan te melden bij één der leden van de Roscoff-Commissie van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, de hoogleraren: Dr. G. P. BAERENDS, Hoofdweg 265, Paterswolde; Dr. C. P. RAVEN, voorzitter, Koningslaan 31, Utrecht; Dr. C. J. VAN DER KLAUW, Kernstraat 11, Leiden; Dr. J. LEVER, Stadionplein 69, Amsterdam-Z; Dr. E. J. SLIJPER, Plantage Doklaan 44, Amsterdam-C., dan wel bij Dr. P. J. KIPP, Nieuwe Gracht 181, Utrecht of Dr. J. VERWEY, secretaris, Zoölogisch Station, Buitenhaven 27 te Den Helder, met opgave van de periode, waarin zij te Roscoff zouden wensen te werken, en het onderwerp, dat zij zich voorstellen te bestuderen.

### WERKTADEL IN ZOÖLOGISCH STATION TE NAPELS

In het jaar 1958 zal voor twee biologen (in de ruimste zin van het woord, dus zowel voor morfologen als fysiologen, voor zoölogen als botanici, medici of farmacologen) de gelegenheid bestaan gedurende anderhalve maand of langer met vergoeding van Regeringswege gebruik te maken van een werktafel in het Zoölogisch Station te Napels voor het doen van wetenschappelijke onderzoekingen.

De vergoeding van Regeringswege hiervoor zal vermoedelijk f 700,— per persoon bedragen.

Zij, die hiervoor in aanmerking wensen te komen, gelieven zich voor 1 december 1957 aan te melden bij één der leden van de Napels-Commissie van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, de hoogleraren: Dr. W. H. ARISZ, Nieuwe Kijk in 't Jatstraat 84, Groningen; Dr. H. BOSCHMA, Rijnsburgerweg 150, Leiden; Dr. P. J. GAILLARD, Nassaulaan 24, Oegstgeest; Dr. J. JONGBLOED, Breitnerlaan 16, Utrecht; Dr. C. P. RAVEN, voorzitter, Koningslaan 31, Utrecht, dan wel bij Dr. J. VERWEY, Zoölogisch Station, Buitenhaven 27, Den Helder, secretaris, met opgave van de maanden, waarin zij te Napels zouden wensen te werken en het onderwerp, dat zij zich voorstellen te bestuderen.

Ook zij, die zonder vergoeding van Regeringswege van de Nederlandse werktafel aan het Zoölogisch Station gebruik wensen te maken, worden verzocht zich op te geven.

Amsterdam, 28 oktober 1957

## INGEZONDEN

### INFLUENZA IN NEDERLAND

De influenza is thans als landelijke epidemische ziekte vrijwel verdwenen.

De statistiek van het ziekteverzuim in bedrijven (Nederlands Instituut voor Praeventieve Geneeskunde) laat voor werknemers reeds in de week van 13 tot 20 oktober een terugkeer tot het gebruikelijke niveau zien voor Twente,

Noord-Brabant en Limburg, terwijl elders de daling zich voortzette.

Aldus speelt de ziekte, al is zij niet geheel verdwenen, op dit ogenblik geen belangrijke rol meer in de samenleving.

Sterfgevallen worden thans in zeer veel geringer aantal gemeld dan in het begin van oktober en de sterfte drukt nu, veel meer dan in de aanvang der epidemie, op de hogere leeftijdsklassen.

Een voorlopige analyse van 570 mij bekend geworden sterfgevallen geeft het volgende beeld

Leeftijdsklasse	Geslacht		Datum van overlijden	
	M	V	vóór 29 sept.	na 29 sept.
0-4 jaar	27	26	20	33
5-14 jaar	33	44	40	37
15-39 jaar	30	73	33	70
40-59 jaar	72	44	27	89
60 en hoger	132	89	37	184
Alle leeftijden	294	276	157	413

Dit overzicht bevestigt het overheersen van de vrouwensterfte boven die der mannen op de leeftijd van 5-39 jaar (het sterkst geldt dit voor de 20-29-jarigen: 6 mannen en 34 vrouwen) en de hogere sterfte onder mannen boven de leeftijd van 40 jaar

Uit de indeling naar datum van overlijden blijkt, dat slechts op de schoolleeftijd het aantal sterfgevallen vóór 29 september hoger was dan na die datum. Vermoedelijk kan dit verschijnsel worden verklaard doordat de epidemie zich voor een belangrijk deel vanuit de scholen naar de overige bevolking heeft verbreid.

Van deze 570 sterfgevallen zijn er tot dusverre 98 virologisch bevestigd. Ook in de groep van 70-jarigen bevinden zich thans enkele virologisch zekere gevallen (Prof. MULDER en medewerkers).

Uit het onderzoek van Dr. W. R. O. GOSLINGS naar de gevoeligheid, voor antibiotica, van stafylokokken gekweekt uit na de dood verkregen organen (114 stammen) en uit materiaal afkomstig van patiënten met stafylokokken-pneumonie die genazen (44 stammen), blijkt het volgende (opgave in percenten):

ongevoelig voor:	postmortaal	genezen
penicilline	54	25
streptomycine	32	7
chloromycetine	7	0
Aureomycin	17	0
Terramycin	17	0
erytromycine	2	0

Het aantal resistente stammen is dus, in het bijzonder bij de overleden patiënten, naar verhouding hoog.

Het huidige gunstige beloop van de epidemie is verheugend, doch de mogelijkheid van een wijziging is niet uit te sluiten, want waarschijnlijk is nog een aanzienlijk deel der bevolking gevoelig voor een besmetting met het influenzavirus. Om deze reden doe ik nog eens een dringend beroep op alle artsen mij sterfgevallen van influenza te *blijven* melden door middel van het inzenden van een aangiftekaart voor besmettelijke ziekten aan de provinciale inspecteur (c.q. directeur Gemeentelijke Geneeskundige en Gezondheidsdienst).

Literatuur: *Ned. T. Geneesk.* 101, 1977, 2027 en 2085.

's Gravenhage, 1 november 1957 C. BANNING,  
Geneeskundig Hoofdinspecteur  
van de Volksgezondheid