Svenska Astronomiska Sällskapets
1923

Styrelsens berättelse för år 1923.

Svenska Astronomiska Sällskapets styrelse får härmed avgiva berättelse för sällskapets fjärde verksamhetsår 1923.

Antalet medlemmar utgör för närvarande 340.

Under året hava i enlighet med stadgarnes bestämmelser hållits sex sammankomster. I samband med sammankomsten i november hade sällskapet inbjudit till en kongress under tvänne dagar i Stockholm och Upsala. Vid sammankomsterna ha följande föredrag hållits:

Tisdagen den 27 februari av amanuensen A. Roth: Om den s.k. Einsteineffekten och försöken att vid de senaste totala solförmörkelserna uppmäta densamma samt

av professor Svante Arrhenius: Ett meddelande angående en förödande jordbävning i provinsen Kun-Su i Kina.

Tisdagen den 6 mars av professor Max Wolf i Heidelberg: Aus der Welt der Fixsterne. Föredraget var tillgängligt för allmänheten.

Fredagen den 21 april av professor H. von Zeipel: Om stjärngruppernas natur.

Fredagen den 17 oktober av docenten Knut Lundmark: Om s.k. nya stjärnor.

Torsdagen den 15 november av fil. d:r N.V.E. Nordenmark: Nyare teorier och undersökningar angående världssystemens uppkomst. Föredraget var tillgängligt för allmänheten. I samband med denna sammankomst hölls en kongress enligt följande program:

Fredagen den 16 november i Stockholm

Professor C.V.L. Charlier: Om fördelningen av stjärnornas lägen och hastigheter.

Professor H. von Zeipel: Om stjärnornas strålningsjämvikt.

Observator K. Gyllenberg: De nya observationerna på Lundazonen.

Docenten K. Lundmark: Om bestämning av parallaxer från spektralklass och egenrörelse.

Docenten K.G. Malmqvist: Bestämning av stjärnornas färg i större skala medels Seares' metod.

Lördagen den 17 november i Upsala.

Professor Ö. Bergstrand: Kort meddelande angående bestämmande av effektiva våglängder.

Docenten B. Lindblad: Spektralfotometriska undersökningar av egenrörelsestjärnor.

Amanuens J. Ohlsson: Magnitudbestämningar för Franklin-Adamsplåtarne.

Förevisning av Upsala observatorium under ledning av professor Bergstrand.

Förevisning av Solarobservatoriet i Fysiska institutionen under ledning av assistenten Bäcklin.

Docenten K.G. Malmqvist: Några synpunkter på problemet att bestämma stjärnornas fördelning i rymden.

Amanuens Sten Asklöf: Orionnebulosans inverkan på stjärnfördelningen.

Docenten S.D. Wicksell: Bestämning av stjärntätheten i globular clusters.

Tisdagen den 11 december av artisten Nils Tamm: om undersökning av och mätningar med den nya metoden för bestämning av stjärnors färg.

Sällskapets organ, Populär Astronomisk Tidskrift, som kostnadsfritt utdelats till sällskapets medlemmar har redigerats enligt samma plan som föregående år. Tvänne rikt illustrerade dubbelhäften i stor oktav å 180 sidor ha utkommit, det första i maj, det andra i december månad. Sällskapet har under året av statsmedel åtnjutit ett anslag å 2.500 kr. för tidskriftens utgivande.

Sällskapets styrelse har i skrivelse den 24 maj hos K. M:jt gjort framställning om åtgärders vidtagande för tillsättande av en svensk nationalkommitte som underavdelning till den internationella astronomiska unionen. K. M:jt fann den gjorda framställningen ej till någon åtgärd föranleden.

Stockholm den 25 januari 1924.

Karl Bohlin

Svante Arrhenius, Hj. Backlund, Bror Emtz
V. Carlheim-Gyllenskiöld, C. V. L. Charlier,
G. Kobb, A. V. E. Nordenmark, N. Ch. Tamm
H. v. Zeipel