Protokoll vid sammanträden med Svenska Astronomiska Sällskapet den 16 - 17 november 1923.

I. Fredagen den 16 november sammanträde å restaurant Gillet i Stockholm.

§ 1.

Sammanträdet öppnades kl. 11 f.m. och utsågs professor H. von Zeipel att leda förhandlingarne, då ordföranden hindrats infinna sig.

§ 2.

Justerades protokollet från föregående sammanträde.

§ 3.

Höll professor C.V.L. Charlier föredrag: Om fördelningen av stjärnornas lägen och hastigheter och professor H. von Zeipel: Om stjärnornas strålningsjämvikt.

§ 4.

Härefter hölls frukostrast och fortsattes förhandlingarne ånyo kl. 1 under ordförandeskap av professor K. Bohlin.

Föredrag höllos av observator K. Gyllenberg: De nya observationerna på Lundazonen / i diskussionen deltogo herrar Charlier, Lundmark, Rosén och von Zeipel/ av docenten K. Lundmark: Om bestämning av parallaxer från spektralklass och egenrörelse / i diskussionen deltogo herrar Bohlin, Charlier, Lindblad och von Zeipel/ och av docenten K.G. Malmqvist: Bestämning av stjärnornas färg i större skala medels Seares' metod. /Med anledning av föredraget yttrade sig professor Bohlin/.

II. Lördagen den 17 november sammanträden i Upsala.

§ 5.

Kl. 11,15 f.m. öppnades sammanträdet å Universitetets lärosal XI under professor C.V.L. Charliers ordförandeskap.

Föredrag höllos av professor Ö. Bergstrand: Kort meddelande angående bestämmande av effektiva våglängder /i diskussionen deltogo herrar Lindblad, Lundmark, Malmqvist och von Zeipel/. Docenten B.Lindblad: Spektralfotometriska undersökningar av egenrörelsestjärnor. Amanuens J.

Ohlsson: Magnitudbestämningar för Franklin-Adamsplåtarne.

§ 6.

Efter frukostrast besågs kl. 2 e.m. Astronomiska observatoriet under ledning av professor Ö. Bergstrand, som demonstrerade observatoriets samlingar, arbetslokaler och instrument.

§ 7.

Kl. 3,15 e.m. hölls sammanträde i Universitetets fysiska lärosal där assistenten Bäcklin i ett föredrag redogjorde för Solarobservatoriets instrument och arbetsmetoder, varefter institutets pyrheliometer och spektrobolometer demonstrerades.

§ 8.

Kl. 4,45 e.m. sammanträdde sällskapet i Konsthistoriska seminariets lokal under ordförandeskap av professor Ö. Bergstrand. Föredrag höllos av docent K.G. Malmqvist: Några synpunkter på problemet att bestämma stjärnornas fördelning i rymden /med anledning av föredraget yttrade sig docenten Lundmark/. Amanuens Sten Asklöf: Orionnebulosans inverkan på stjärnfördelningen och docent S.D. Wicksell: Bestämning av stjärntätheten i globular clusters /med anledning av föredraget yttrade sig professor von Zeipel/.

Justerat:
S. Arrhenius.