

1894.

1.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 1 Februari kl. 6. e.m.**

- I. Val af ämbetsmän
- II. Diskussion angående arbetsordning för terminen.
- III. Föredrag af amanuensen Nordenmark: Undersökningar af Kowalevski m. fl. angående planeten Saturnus' ringar.

1894.

2.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 15 Februari kl. 6. e.m.**

- I.** Beslut angående inköp af böcker.
- II.** Föredrag af amanuensen Nordenmark: Undersökningar af Kowalevski m. fl. angående planeten Saturnus' ringar.
- III.** Föredrag af docent Pfannenstiel: Inledning till teorin för de poincaréska funktionerna.
- IV.** Meddelande af kand. Grönwall: Om Picards bevis för existensen af en integral till ett system ordinära differentialekvationer.
- OBS.** Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller tisdagar och fredagar kl. 5–5,30 e.m. hos sekreteraren, Kand. E. Holmgren, Vretgränd 4.
- OBS.** Föreningens bibliotek är tillgängligt hos bibliotekarien, Amanuensen N. V. E. Nordenmark, Observatorium, Måndagar och Torsdagar kl. 1–1,30 e.m.

1894.

4.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 15 Mars kl. 6. e.m.**

- I. Beslut angående stadgeändring.
 - II. Förslag till bokinköp.
 - III. Föredrag af kand. Malmborg: Några undersökningar angående integrationen af vissa klasser lineära differentialekvationer med dubbelperiodiska koefficienter.
 - IV. Föredrag af observator Charlier: En motod att integrera lineära differentialekvationer.
 - V. Behandling af följande problem:
En cylindrisk staf af temperaturen 0° befinner sig utui ett medium af samma temperatur. Man sätter dess ena ände i förbindelse med en värmekälla af konstant temperatur. Hur varierar då stafvens temperatur med tiden och afståndet från värmekällan? Stafvens längd antages obegränsad. Visa att efter en tillräckligt lång tid ett fortfarighetstillstånd kan anses ha inträddt, då temperaturen i ett bestämdt tvärsnitt af stafven förblir konstant. (S. Wigert.)
- OBS.** Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller tisdagar och fredagar kl. 5–5,30 e.m. hos sekreteraren, Kand. E. Holmgren, Vretgränd 4.
- OBS.** Föreningens bibliotek är tillgängligt hos bibliotekarien, Amanuensen N. V. E. Nordenmark, Observatorium, Måndagar och Torsdagar kl. 1–1,30 e.m.

1894.

5.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 5 April kl. 6. e.m.**

- I. Beslut angående stadgeändring.
- II. Föredrag af kand. Pettersson: Hurwitz' undersökningar angående en independent teori för de elliptiska modulfunktionerna.
- III. Referat af kand. Holmgren (Schwarz: Über diejenigen Fälle, in welchen die Gaussische hypergeometrische Reihe eine algebraische Function ihres vierten elementes darstellt).
- OBS.** Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller tisdagar och fredagar kl. 5–5,30 e.m. hos sekreteraren, Kand. E. Holmgren, Vretgränd 4.
- OBS.** Föreningens bibliotek är tillgängligt hos bibliotekarien, Amanuensen N. V. E. Nordenmark, Observatorium, Måndagar och Torsdagar kl. 1–1,30 e.m.

1894.

6.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 26 April kl. 6. e.m.**

- I. Val af revisorer.
- II. Meddelande af docent Petrini: Om gränsvilkoren inom hydrodynamiken.
- III. Referat af kand. Holmgren (Schwarz: Über diejenigen Fälle, in welchen die Gaussische hypergeometrische Reihe eine algebraische Function ihres vierten elementes darstellt).
- IV. Fortsättning på behandlingen af stadgeändringsförslaget.
- OBS.** Ur föreningens bibliotek lånfångna böcker torde återlemnas senast måndagen den 7 maj.
- OBS.** Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller tisdagar och fredagar kl. 5–5,30 e.m. hos sekreteraren, Kand. E. Holmgren, Vretgränd 4.
- OBS.** Föreningens bibliotek är tillgängligt hos bibliotekarien, Amanuensen N. V. E. Nordmark, Observatorium, Måndagar och Torsdagar kl. 1–1,30 e.m.

1894.

7.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 10 maj kl. 6. e.m.**

- I. Sekreterarens terminsberättelse.
- II. Revisionsberättelse.
- III. Val af ordförande och vice ordförande.
- IV. Föredrag af amanuens Åkerblom: Phragmén's för inledningssatsen till Weierstrass nyare teori för de elliptiska funktionerna.
- OBS.** Sista sammankomsten för terminen.
- OBS.** Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller tisdagar och fredagar kl. 5–5,30 e.m. hos sekreteraren, Kand. E. Holmgren, Vretgränd 4.
- OBS.** Efter sammankomstens slut anordnar klubbmästaren ett enkelt samkväm på Flustret.

1894.

8.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 20 september kl. 6. e.m.**

- I. Val af ämbetsmän.
- II. Föredrag af observator Charlier: Om den optiska aberrationskurvans geometriska egenskaper.

1894.

9.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 4 oktober kl. 6. e.m.**

- I. Referat af kand. Fransén: W. Thomsons (Lord Kelvins) teori för jordens sekulära avsvälning.
- II. Meddelande af kand. Holmgren: Bevis för Ritters satser angående ”linjär” konvergens.
- III. Behandling af följande sats:
Ange villkoren för konvergens av serierna

$$\sum_{\lambda=0}^{\infty} u_{\mu,\lambda} \quad (\mu = 1, 2, \dots, k)$$

då termerna definieras av likheterna

$$a_v^{(1)} u_{1,\lambda+1} + a_v^{(2)} u_{2,\lambda+1} + \dots + a_v^{(k)} u_{k,\lambda+1} + u_{v,\lambda} = 0$$

($v = 1, 2, 3, \dots, k$)

(Göransson.)

- OBS.** Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller hos sekreteraren, amanuensen. F. Åkerblom, Meteorologiska institutionen.
- OBS.** Föreningens bibliotek är tillgängligt hos bibliotekarien, Amanuensen N. V. E. Nordmark, Observatorium, måndagar och torsdagar kl. 1–1,30 e.m.

1894.

12.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 15 november kl. 6. e.m.**

- I. Om stadgeändringen.
- II. Referat af licentiat Göransson: Coursat, Fonctions hypergéométriques d'ordre supérieur.
- III. Föredrag af kandidat Bergstrand: Om Webers avbildningsuppgift.
- OBS.** Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller hos sekreteraren, amanuensen. F. Åkerblom, Meteorologiska institutionen.
- OBS.** Föreningens bibliotek är tillgängligt hos bibliotekarien, Amanuensen N. V. E. Nordenmark, Observatorium, måndagar och torsdagar kl. 1–1,30 e.m.

1894.

13.

**Matematiska Föreningens Förhandlingar.
Torsdagen den 29 november kl. 6. e.m.**

- I. Föredrag af docent Söderberg: om envelopper till geodetiska linier på rotationsytter av andra graden.
- II. Referat af licentiat Damm: en undersökning av C. B. S. Cavallin, ”om talteoretiska funktioners utveckling i talteoretiska serier”.
- III. Sekreterarens terminsberättelse.

OBS. Sista sammankomsten för terminen.

OBS. Omedelbart efter sammankomstens slut vidtager å Gästis ett av klubbmästaren anordnad enkelt samkväm.

OBS. Anmälan om inträde i Föreningen kan ske vid dess sammankomster å studentkårens lokal eller hos sekreteraren, amanuensen. F. Åkerblom, Meteorologiska institutionen.

OBS. Föreningens bibliotek är tillgängligt hos bibliotekarien, Amanuensen N. V. E. Nordenmark, Observatorium, måndagar och torsdagar kl. 1–1,30 e.m.