

BERGSTRAND ÖSTEN

Om fixstjärnorna

1899

EOD - Miljoner böcker bara en knapptryckning bort. I mer än 12 europeiska länder!



Tack för att du väljer EOD!

Europeiska bibliotek har miljontals böcker från 1400- till 1900-talet i sina samlingar. Alla dessa böcker går nu att få som e-böcker – de är bara ett musklick bort. Sök i katalogen från något av biblioteken i eBooks on Demand- nätverket (EOD) och beställ boken som e-bok – tillgängligt från hela världen, 24 timmar per dag och 7 dagar i veckan. Boken digitaliseras och blir tillgänglig för dig som e-bok.

EOD bokens fördelar!

- Få samma utseende och känsla som med originalet!
 - Använd ditt standardprogram för att läsa boken på skärmen, zooma och navigera genom boken.
 - *Sök:** Använd fulltextsökning för enskilda fraser.
 - *Klipp & klistra:** Kopiera bilder och delar av texten till andra applikationer (t.ex. ordbehandlingsprogram).
- *Ej tillgängligt i varje e-bok.

Villkor för användning

Genom att använda EOD-tjänsten accepterar du de villkor som ställs av biblioteket som äger den aktuella boken.

- Villkor för användning: <https://books2ebooks.eu/csp/sv/nls/sv/agb.html>

Fler e-böcker

Redan nu erbjuder 40 bibliotek från 12 europeiska länder denna service. Sök böcker tillgängliga för den här tjänsten: <https://search.books2ebooks.eu>
Mer information finns tillgängliga via <https://books2ebooks.eu> boken.

Unders.
Föreläs.
Sommarsk.

SOMMARKURSERNA I UPSALA 1899

GRUNDLINJER TILL FÖRELÄSNINGAR

ÖSTEN BERGSTRAND

OM

FIXSTJÄRNORNA



UPSALA 1899

ALMQVIST & WIKSELLS BOKTRYCKERI-AKTIEBOLAG



SUMMERKAT 1871

GRUNDLÄGGENDE FÖRELÄSNINGAR

ÖFVER BERGSKOLEN

OM

FIXSTJÄRNORNA



Öfversikt af innehållet.

I.

Allmän inledning. — Himmelsfären. — Den dagliga rörelsen. — Solsystemet och fixstjärnorna. — Stjärnbilderna. — Fixstjärnornas antal, ljusstyrka och färg.

II.

Fixstjärnornas egenrörelser. — Bestämningen af fixstjärnornas orter på himmelssfären. — Stjärnkataloger och stjärnkartor. — Fotografiens användning. — Fixstjärnornas egenrörelser. — Lagbundenhet i egenrörelserna. — Solsystemets egenrörelse. — Stjärnor med gemensam egenrörelse.

III.

Fixstjärnornas afstånd. — Om parallax i allmänhet. — Fixstjärnornas parallaxer. — Äldre försök till parallaxbestämningar. — Bessels och Struves undersökningar. — Nyare bestämningar och deras resultat. — Stjärnornas afstånd.

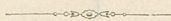
IV.

Dubbelstjärnor, föränderliga stjärnor m. m. — Dubbelstjärnor. — Stjärngrupper. — Nebulosor. — Vintergatan. — Antaganden om stjärnsystemets byggnad. — Föränderliga stjärnor.

V.

Fixstjärnornas spektra och fysiska beskaffenhet. —
 Spektralanalysen och spektroskopet. — Fixstjärnornas spektra.
 — Fixstjärnornas fysiska tillstånd och deras olika utveck-
 lingsskeden. — Bestämningen af rörelser i synlinjens rikt-
 ning. — Spektroskopiska dubbelstjärnor m. m.

Oöversikt af innehållet



— Fixstjärnornas antal, bestyrta och färg.
 — Solstämnet och fixstjärnorna. — Stjärnhärdarna.
 — Mindre förändring. — Himmelskulan. — Den dubbla

— Stjärnornas egenskaper. — Bestämningen af fix-
 stjärnornas orter på himmelskulen. — Stjärnhärdarnas och
 stjärnornas egenskaper. — Förändringens art och grad.
 — Egenskaper af stjärnornas egenskaper. — Solstäm-
 nets egenskaper. — Stjärnor med vanlig och ovanlig egenskaper.

— Fixstjärnornas egenskaper. — Om parallax i alla fall.
 — Fixstjärnornas parallax. — Äldre försök till parallax-
 bestämningar. — Bessels och Struves undersökningar.
 — Nya bestämningar och deras resultat. — Stjärnornas
 egenskaper.

— Dubbelstjärnornas förändring. — Dubbelstjärnornas egenskaper.
 — Dubbelstjärnornas egenskaper. — Dubbelstjärnornas egenskaper.
 — Dubbelstjärnornas egenskaper. — Dubbelstjärnornas egenskaper.
 — Dubbelstjärnornas egenskaper. — Dubbelstjärnornas egenskaper.

www.books2ebooks.eu