

# Sophie:14

ISSN 1602-9631

Renæssance  
2006

## Jørgen Dybvad

astrolog og  
professor  
i matematik  
og teologi

### BIOGRAFISK SKITSE

*Claus Houllberg*

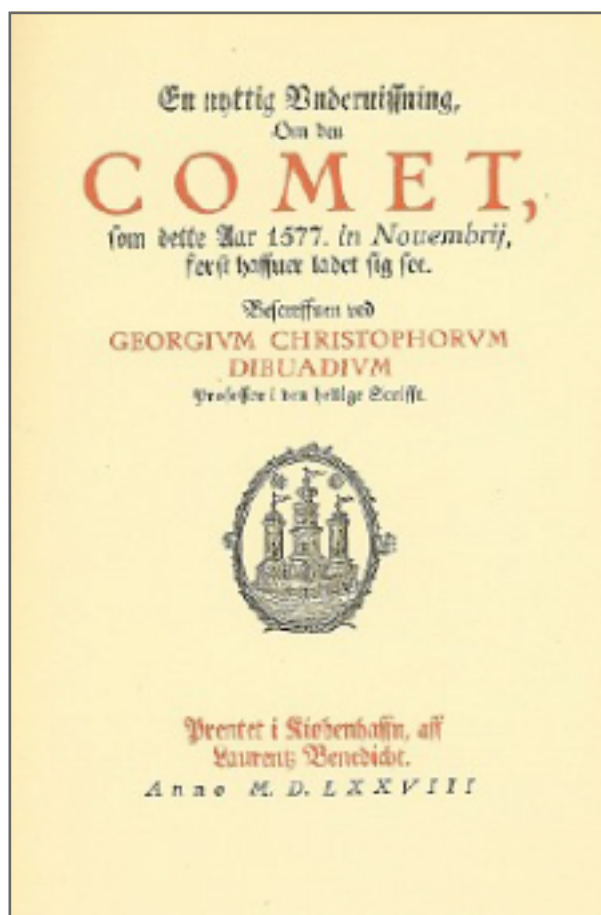
Universitetet i København sendte en stadig strøm af veluddannede studenter ud til Tycho Brahes forskningscenter på Hven. De var trænede i både geometri, landmåling, meteorologi og astronomi før de ankom til Uraniborg.

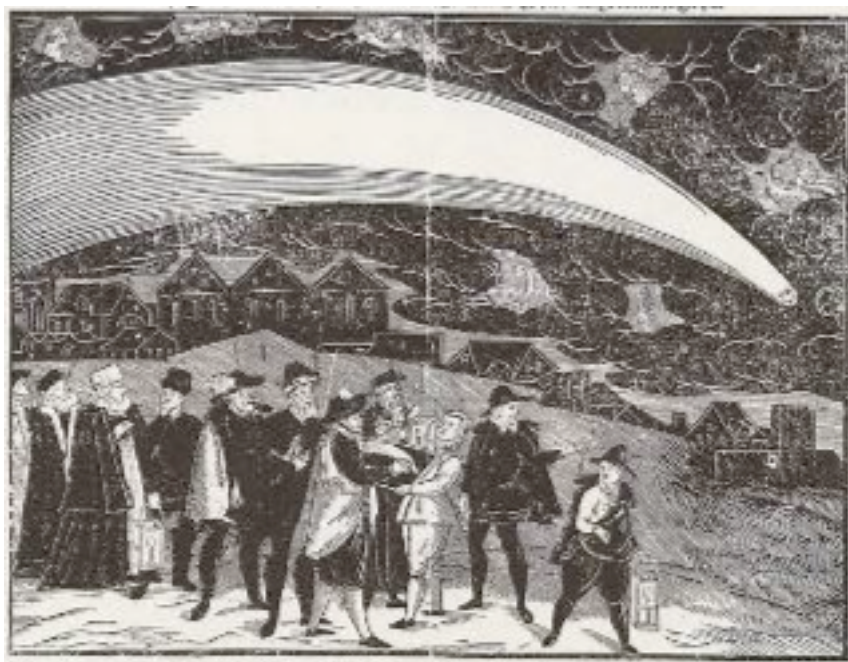
En stor del af æren herfor tilfalder Jørgen Dybvad, der i årene 1578-90 var eneste professor i matematik her og

dertil en produktiv akademiker under det latiniserede navn Georgius Dibuadius. Blandt andet var han en af de første til at

kommentere Copernicus. Dybvad forfattede desuden matematiske lærebøger til latinskolerne og var en god formidler af sit fag. Jørgen Christoffersen, som han hed, kom fra byen Dybvad i

Sønderjylland, hvor han blev født omkring 1550. Han havde som ung mand med understøttelse fra Peder Oxe og Frederik II studeret i ni år ved universiteterne i Wittenberg og Leipzig, og i 1575





Samtidig fremstilling fra Prag af kometen i 1577

vendte han hjem som magister i matematik. Kort efter sin hjemkomst fik Dybvad af kongen tildelt et ekstraordinært professorat ved Københavns Universitet. Konsistoriets medlemmer så ikke med milde øjne på den nye kollega, da han mistænkte for at have stillet sine kolleger i dårligt lys hos kongen. I året 1577, hvor der viser sig en komet på himlen, får Jørgen Dybvad en søn, som efter bedstefaderen døbes *Christoffer Dybvad*. Denne skulle som voksen blive en matematisk begavelse som faderen og ligeledes befatte sig med astrologi. Christoffer vil senere her i SOPHIE få sin egen biografi.

Dybvad var uden tvivl både ambitiøs og velbevaget, men havde et vanskeligt og stridbart sind. Tycho

Brahe havde han ingen uoverensstemmelser med, men var af en vældig trættekær og irritabel natur over for næsten alle andre. Dertil havde han en umættelig ambition om at stige til tops på universitetet.

En mistanke om, at Dybvad havde urent trav ved ansættelsen blev bekræftet, da han den 9. januar 1578 af kongen blev udnævnt til Professor Ordinarius i matematik og eneberettiget Kalendarigraf (dvs. Almanakforfatter). Den hidtidige indehaver af lærestolen blev afskediget efter en meget direkte ordre fra Kongen. Et sagsforløb der øgede misstemningen på universitetet, hvor Dybvad forblev professor til 1590.

I perioden 1578-91 boede Jørgen Dybvad et hus

tæt ved universitetet. Haven lå ud til Skindergade. Ud mod Store Kannikestræde var en Portbygning og en Stald. Blandt de øvrige Huse nævnes i universets arkiver: Det lille Hus ved Porten, Pilaten, Vedhammeren, Bryggerset, det Hus hos Bryggerset og Huset over Kælderen. Et af Husene var forsynet med Svale og Kvist, noteres det.

### Flyveskriftet

Jørgen Dybvad var i denne periode en flittig akademisk skribent inden for både matematik og teologi. Det eneste *astrologiske* skrift, der i dag kendes fra hans hånd, er kun det lille skrift om kometen med den lange titel:

*En nyttig Undervissning Om den Comet, som dette Aar 1577, in Nouembrij, først haffuer ladet sig see, Bescreffuen ved Georgium Christophorum Dibবাদium, Professor i den hellige Scrifft. Prentet i Kiøbenhaffn aff Laurentz Benedicht, Anno MDLXXVII.*

Skriftet er et såkaldt flyveskrift, forfattet på dansk til almindelig udbredelse, og ikke en akademisk afhandling for de få. Trykte skrifter var i de første hundrede år efter bogtrykkerkunstens opfindelse alene beregnet for de lærde, men fra omkring år 1500 og frem begyndte dyrefabler og vers at blive trykt som en folkelitteratur. Tendensen voksede, da bogtrykkerens kapacitet jo skulle udnyttes, hvorfor flyveskrif-

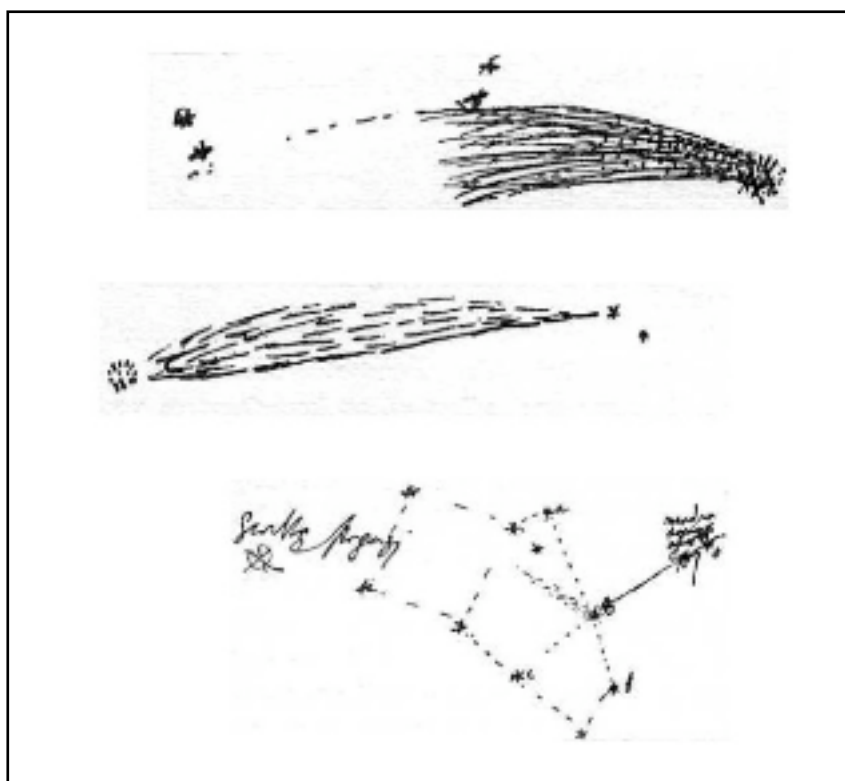
terne udkom i standardop-sætning som datidens billig-bøger. Betegnelsen flyveskrifter er fra sent i 1600-tallet, mens bogtrykkere på Dybvads tid blot kaldte dem for *Accidentia*, dvs. forefaldende arbejde.

### Komet-astrologi

Dybvads skrift er det næstældste danske flyveskrift overhovedet. Det består af tre kapitler. Første kapitel har mest karakter af en kristen traktat, nærmest en bodsprædiken. Kometen anses for et usvigeligt tegn på allandsens ulykker og udtrykker Guds vrede over menneskenes synder. Dog kan Herren barmhjertigt vælge at gribe ind og mildne straffen, dersom man angrer sine synder og slår ind på en dydigere vej.

Andet kapitel opregner en stribe alvorlige tildragelser ved kometers tilsynkomst helt tilbage fra oldtiden før Ptolemæus. Denne oversigt er næppe hans egen frembringelse, men skyldes sandsynligvis en tysk lærd, der nogle år forinden havde skrevet et latinsk værk om emnet.

Tredje kapitel rummer Dybvads astrologiske overvejelser i anledning af den aktuelle komet. Dens konjunktion med Saturn og Mars giver han en farverig tydning med pest og hungersnød. Med dette lille skrift bidrog Dybvad til den udbredte an-



Tycho Brahes egne skitser af kometen i 1577

tagelse, at alle kometer er uheldssvangre himmeltegn. En opfattelse, man såmænd kan møde den dag i dag. Først hundrede år senere påviste en lærd polak, at kometer havde lige så mange positive som negative tildragelser efter sig, hvorved uhyggen gik noget af kometerne.

Ser man på selve den tydningsmæssige indsats hos Dybvad, så er det åbenlyst, at han ved noget om astrologisk tydning. Målt efter nutidig alen er resultatet dog noget tyndbenet. Eksempelvis opregner han med brask og bram de ulykker en konjunktion med Saturn kan afstedkomme: *Saturnus opvecker Kuld, Mørckhed, skadelig Snefog, skadelige Wuæder,*

*Skibbrødenhed, stor Vandløb, Landflycktighed, dyrtid oc Armod, Forskreckelse, firdedags Kaaldsiuger, Suin-sot, oc saadanne andre forfærdelige Siugdømmer flere.* Men hans konklusion er meget forsigtig: *Her aff vil skee, at i denne Vinter vil bliffue meer Frost, Kuld oc Sne, end ellers haffde skeet.*

Interessant nok havde Tycho Brahe på samme tid forfattet et lille skrift, *De Cometa anni 1577*, med mere kompetente tydninger af dette himmeltegn. Han valgte imidlertid ikke at publicere dette, måske fordi Dybvads flyveskrift dækkede emnet tilstrækkeligt. Senere publicerede Tycho et betydeligt større værk, *De Mundi Æthe-*

ri fra 1588. Heri var astronomiske beregninger og overvejelser med højere prioritet, idet de medførte et brud med den orden i universet, som Ptolemæus havde opstillet, og som stadig var den fremherskende.

### Teologen

Dybvad gjorde med sit stridbare sind sit til at ligge i konstant klammeri med både professorer og studerende, hvilket formentlig er årsagen til at han flere gange blev forbigået som emne til det professoratet i teologi, som han så brændende ønskede sig. Teologi havde på den tid langt større prestige end matematik, og rektor blev normalt rekrutteret blandt teologerne. Først i år 1590, hvor Dybvad tog doktorgraden i teologi, fik han sit ønske opfyldt om dette professorat i teologi.

Dette skete to år efter hans velynder Frederik II's død, og under hans efterfølger, Christian IV, voksede Dybvads kritik af de ledende kræfter i landet. Barnekongen Christian IV tiltrådte i 1588, men blev først kronet i 1596. Tycho Brahe fik da frataget sit len og måtte året efter forlade landet. Dybvads knarvorne gemyt slog nu gnister, når han mere og mere åbenlyst i sine disputatser kritiserede både adel, bisper og efterhånden også kongemagten. Dette sidste gjorde udslaget.

### Vanære

Doktor og professor i teologi Jørgen Christoffersen Dybvad fradømtes i 1607 sit embede af konsistoriet, fordi han i sine to disputatser *De Sabbatho* 1604 og *De Juramento* 1605 skulle have gået 'regeringen og øvrigheden alt for nær', som det udtryktes. Hans efterfølger som teologisk professor, nordmanden Cort Aslaksen, fik ironisk nok efter ganske få år det rektorat på universitetet, som Dybvad så desperat havde higet efter.

Vi kender ikke meget til den videre færden efter den tid. Hans søn, Christoffer, som havde arvet det vanskelige sind, blev en mere og mere udtalt modstander af kongemagten. Han blev derfor anklaget for landskadelig virksomhed i 1620 og blev efter en berømt retssag sendt i fængsel på livstid på Kalundborg Slot. Faderen døde i nød og elendighed året efter, i 1621, og efter blot et år mere døde også sønnen ved en ulykke i 1622. ■

### Værker af Georgius Dibadius

[bibl. ikke komplet]

- *Historia miraculorum domini et Salvatoris nostri Jesu Christi, Wittenburgiae* 1571
- *Quaestiones in primum caput primi libri Mosis*, Hafniae 1577
- *Ratio componendi praecipuos primi motus canones, quorum magnus est in disciplinis mathematicis usus*, Hafniae 1577

- En nyttig Underuissning om den Comet, som dette Aar 1577 in Novembrij først haffuer ladet sig see. Kiøbenhaffn 1577
- *Thèses de regione mundi aetherea*, Hafniae 1581
- *Theses quibus repetitur summa verae et incorruptae doctrinae, quam nostrae ecclesiae profitentur. De justificatione hominis peccatoris coram Deo*, Hafniae 1590
- *Joan. Chrysostomi Homilia vigesima prima ex 80, quas Antiochia habuit, pene tota, cum sententiis aliquot insignioribus ex 20 prioribus collectis*, Hafniae 1594
- *Speculum sacerdotii sive commentarius in priorem epistolam Pauli apostoli ad Timotheum*, Hanoviae 1599
- *De Sabbatho*, Hafniae 1604
- *De Juramento*, Hafniae 1605

### Kilder

- Om kometers betydning som jærtegn i fordums dage, genoptryk af Jørgen Christoffersen Dybvads skrift om kometen 1577, Holstebro 1922
- Tycho Brahes lille skrift om Kometen 1577 [ovs. af Bager og Henningsen], Holstebro 1960
- *Tychonis Brahe Dani Opera Omnia*, Tome IV, (ed. J.L.E. Dreyer] København 1917
- *On Tycho's Island, Tycho Brahe and his assistants 1570-1601*, af John Robert Christianson, Cambridge 2000
- [www.fredsakademiet.dk](http://www.fredsakademiet.dk)
- [runeberg.org](http://runeberg.org)
- [www.matilde.mathematics.dk](http://www.matilde.mathematics.dk)
- [www.eremit.dk](http://www.eremit.dk)
- [www.cozmo.dk](http://www.cozmo.dk)
- [www.adl.dk](http://www.adl.dk)
- [www.ivh.au.dk](http://www.ivh.au.dk)
- [unitproj.library.ucla.edu](http://unitproj.library.ucla.edu)
- [www.worldcatlibraries.org](http://www.worldcatlibraries.org)



# Tycho Brahes Opera Omnia

## BIBLIOGRAFI

Kim Sønderborg

Den astronomiske historiker J.L.E. Dreyers livsværk blev den samlede udgivelse af Tycho Brahes skriftlige arbejder. Det blev til hele femten bind i samarbejde med Hans Ræder. Den endelige udgivelse på Gyldendal blev først færdiggjort tre år efter Dreyers død i 1926. Denne første udgave af *Tycho Brahe Dani Opera Omnia* fra 1913-29 blev genudgivet i 1972 ved det hollandske forlag Swets & Zeitlinger. Opera Omnia kan i dag erhverves hos det amerikanske forlag Periodical Services Company

Dreyer har i sin tilrettelæggelse af samlingen opdelt skrifterne i følgende fem kategorier: Astronomiske skrifter i bind 1-5, astronomiske breve i bind 6-8, forskellige småskrifter i bind 9, observations-samlinger i bind 10-13, samt breve og aktstykker til Tycho Brahes liv i bind 14. Endelig er bind 15 et person- og sageregister til hele samlingen.

Tycho Brahes mange værker er med enkelte und-



tagelser alle på renæssancelatin, hvilket umiddelbart kan afstedkomme en del besvær med oversættelsen. Til gengæld bevares den originale tekst, samt et intimt indblik i forfatterens sprog- og begrebsverden. For det moderne akademiske verdenssamfund skaber det et fælles referencegrundlag af en sjælden stærk karakter, når man over hele verden kan arbejde ud fra det samme tekstgrundlag. Den anselige mængde latin-

ske titler kan dog virke forvirrende ved første øjekast, og det vil derfor være nødvendigt at give et samlet overblik over de 15 binds mange enkeltværker.

## Notation

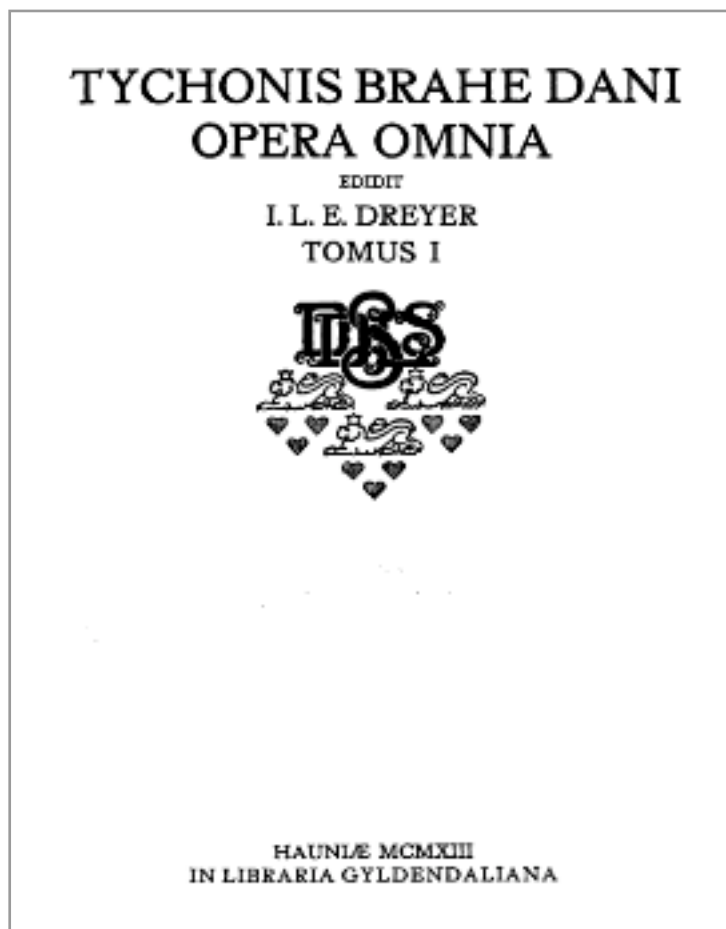
De mest anvendte titler er alle oversatte til mere gangbare sprog i vor tid. De latinske titler vil blive anført med fed skrifttype, efterfulgt af den oversatte titel anført i kursiv. En kort tilføjelse, omkring et

værks indhold eller karakter, vil være anført ved de fleste værker og med normal skrifttype. Da mange af de latinske titler er meget lange, er de her blevet afkortet til de i nutiden benyttede titler. Nogle af disse er fundet i Den Store Danske Encyklopædi, bind 3, "Brahe, Tycho", mens andre vil være fundet i f. eks. engelske værker. Den oversatte titel vil da blive anvendt, idet jeg skulle mene, at en sådan oversat titel ville fungere som gyldig titel på et kendt videnskabeligt værk.

Hvor de danske eller engelske titler udgøres af selvstændige udgivelser, henvises på pågældende sted til den efterfølgende litteraturliste.

Hver enkelt latinsk titel starter ved begyndelsen af en linie. Hvis den pågældende titel ikke står med nogen speciel form for skrifttype er det en undertitel eller skyldes, at det ikke drejer sig om et specifikt værk, men om optegnelser, lavet af Tycho Brahe, og samlet senere.

- o -



Tycho Brahes samlede værker 1913-29  
Første bind rummer de fleste astrologiske skrifter

## INDHOLD

### TOMUS I :

#### SCRIPTA ASTRONOMICA ASTRONOMISKE SKRIFTER

- **De Nova Stella:** *Om den Nye Stjerne. 1572* (udgivet 1573). For den fulde titel, se litteraturliste.

- **Appendice ad librum de Nova stella.** *Tillæg til bogen om den Nye Stjerne.*

I: *Diarium anni 1573.*

II: *Additiones ad commentationem De Eclipsi Lunæ anni 1573.*

III: *Excerpta Tychonis ex litteris quorundam amicorum.*

- **De Disciplinis Mathematicis Oratio:** *Tale om de matematiske videnskaber.* (1574). Kun fundet i uddrag på dansk. Se litteraturliste.

- **Appendix ad orationem de disciplinis Mathematicis pertinens.** *Tilføjelse til Talen om de matematiske videnskaber.*

- *Astrologiæ metherologicæ fragmentum: Meteorologisk astrologisk fragment.*

- **Horoscopus Principis Christiani :** *Prins Christians horoskop* (1577)

- **Horoscopus Principis Huldarici :** *Prins Ulriks horoskop* (1579)

- **Horoscopus Principis Johannis :** *Prins Hans' horoskop* (1583)

- **Triangulorum planorum et sphæricum praxis arithmetica** (1591): *Aritmetisk*

metode til plane og sfæriske trekanter.

- **Appendix ad Triangulorum Praxin pertinens.** Tilføjeelse til ovenstående.:

- De triangulis Sphæricis et Planis (1599) *Om sfæriske og plane trekanter*

---

**TOMUS II :**  
**SCRIPTA ASTRONOMICA**  
ASTRONOMISKE SKRIFTER.

- **Astronomicæ Instauratæ Progymnasmata:** *Indledning til den nye astronomi.* (1602) i alt ca. 800 sider.

---

**TOMUS III :**  
**SCRIPTA ASTRONOMICA**  
ASTRONOMISKE SKRIFTER.

- **Stellarum Innerantium restitutio.** *Nyt katalog over fiksstjernerne.* (1598). Udvidet og afskrevet udgave af stjernekatologet fra Progymnasmata.

- **Stellarum innerantium restituiomnis Appendix:** *Tilæg til det nye katalog over fiksstjernerne.*

---

**TOMUS IV :**  
**SCRIPTA ASTRONOMICA**  
ASTRONOMISKE SKRIFTER.

- **De Mundi Ætheri recentioribus Phaenomenis. (liber secundus):** *Om de nye fænomener i himmelverdenen (anden bog)* (1588: Præsentationseksemplar til 25-30

venner og kolleger, og i princippet internationalt kendt.

Først offentlig udgivelse o. 1602). Ofte omtalt som kometbogen eller "den store kometbog" (ca. 400 sider.)

- **De Cometa Anni 1577:** *Tycho Brahes lille skrift om kometen 1577.* (udg. 1578). Udg. på dansk. Se litt.liste.

- **De Cometa Anni 1585** (1586): *Om kometen 1585*

- **Apologetica responsio ad Craigum Scotium de cometis** (1589): *Det forsvarende svar til skotten Craig om kometer.*

- Ioannis Craigi capnuranianæ restinctiones fragmentum (1591): *Fragment af Johannes Craigs konklusioner om det ydre himmelrum.* Begge udpluk af en videnskabelig polemik med skotten John Craig.

---

**TOMUS V :**  
**SCRIPTA ASTRONOMICA**  
ASTRONOMISKE SKRIFTER

- **Astronomicæ Instauratæ Mechanica:** *Den nye astronomis mekaniske del* (1598). Også kendt som *Instrumentbogen*. Indeholder illustrerede beskrivelser af Tycho Brahes instrumenter, samt selvbiografisk afsnit. Se litteraturliste for komplet engelsk samt forkortet dansk udgave.

- **In Solis et Lunæ motus restitutos ac sequens Diarium Prolegomena.** *Om Solens og Månens "gang på himlen".*

- **Specimen Diarii anni 1559** (1598). *Syv underpunkter, som alle er rene tabeller.*

- **Ephermerides solis annorum 1586-1592.** *Tabeller over Solens bevægelser, for årene 1586-1592.*

- **Calculi varii ad corrigendas Orbitas planetarum.** *Konverteringstabeller over planeters bevægelser.*

- **Commentarii geographici.** *Geografiske optegnelser over byers og steders positioner og højder.*

---

**TOMUS VI :**  
**EPISTOLÆ**  
**ASTRONOMICÆ**  
ASTRONOMISKE BREVE

- **Epistolarum Astronomicarum Liber Primus :** *Astronomiske breve. Første bog* (1596). Tycho Brahes eneste selvudgivne bog om sin astronomiske brevveksling. Her udelukkende brevvekslingen med Kassel-astronomerne, Grev Wilhelm af Hessen, samt Christoffer Rothman.

---

**TOMUS VII :**  
**EPISTOLÆ**  
**ASTRONOMICÆ**  
ASTRONOMISKE BREVE

- **Epistolæ Astronomicæ, tomus II:** 1568-1597. *Astronomiske breve. Anden bog.* Brevene i tomus II og III er blevet samlet af Dreyer, og

har altså ikke været udgivet (i hvert fald i denne form) af Tycho Brahe selv.

---

**TOMUS VIII :  
EPISTOLÆ  
ASTRONOMICÆ**  
ASTRONOMISKE BREVE

- **Epistolæ astronomicæ, tomus III:** 1597-1601.  
*Astronomiske breve. Tredje bog.* Som ovenstående. Herefter forskellige rettelser og index, bl.a. over Tycho Brahes korrespondance-partnere.

---

**TOMUS IX :  
SCRIPTA VARIA**  
FORSKELLIGE SKRIFTER

- **Mutationes æris a mense octobri anni 1582 AD - mensem aprillem anni 1597.** *Luftens forandringer fra Oktober måned år 1582 e.Kr. til April måned år 1597.* Udg. På dansk af F.R.Friis under titlen "Tycho Brahes meteorologiske dagbog holdt på Uraniborg for aarene 1582-1597". Se litteraturliste.

- **Diarii astrologici et meterologici anni 1586**  
*Astrologiske og meteorologiske dagbøger* (almanak). Oprindeligt udgivet i Elias Olsen Morsings navn [Elias Olai Cimber].

- **Prætationis adumbratio.**  
- **Additamenta ad apologeticam respensionem ad**

**Craigum scotum de cometis.** *Tilføjelse til forklaring.*  
- **Compositiones medicamentorum:** *Medicinske sammensætninger.* 3 slags sygdomme, 3 slags medikamenter.  
- **Carmina:** Digte. Herefter forskellige nutidige rettelser og index.

---

**TOMUS X :  
THESAURUS  
OBSEVATIONUM**  
SAMLING AF  
OBSERVATIONER  
- **Observationes anni 1563-82** (begge incl). For alle de følgende *obsueruationes* gælder det, at der er tale om astronomiske tabeller.  
- **Observationes et appaendices anni 1582-85** (begge incl).

---

**TOMUS XI :  
THESAURUS  
OBSERVATIONUM**  
SAMLING AF  
OBSERVATIONER  
- **Observationes anni 1586-1589** (begge incl).  
- **Appendix ad obseruationes anni 1589.**  
- *Catalogus stellarum in Zodiaco. Katalog over stjernerne i Dyrekredsen.*




---

**TOMUS XII :  
THESAURUS  
OBSERVATIONUM**  
SAMLING AF  
OBSERVATIONER

- **Observationes anni 1590-1595, con appendices ad anni varia.**

---

**TOMUS XIII :  
THESAURUS  
OBSERVATIONUM**  
SAMLING AF OBSERVATIONER

- **Observationes et appendices anni 1596-1601.**  
- **Observationes septem cometarum.** *Observationer af syv kometer.*  
- *Observationes cometæ anni 1577, 1580, 1582, 1585, 1590, 1593, 1596.*  
- **Annotationes ad obseruationes cometæ anni 1580.**

---

**TOMUS XIV :  
EPISTOLÆ ET ACTA AD  
VITAM TYCHONIS BRAHE**  
BREVE OG AKTSTYKKER TIL  
TYCHO BRAHES LIV

- *Pertinentia editit Eiler Nystroem. Det hele redigeret af Eiler Nystrøm.*

---

**TOMUS XV :  
INDEX HOMINUM  
ET RERUM**  
PERSON- OG SAGREGISTER.

- o -



## Litteraturliste

TYCHO BRAHES VÆRKER.

- **Brahe, Tycho: Den Ny Stjerne** (Danskeren Tyge Brahes matematiske betragtning over den ny og aldrig før sete stjerne, nylig for første gang observeret i November Anno 1572 e. kr.) (Kbh. 1573). Oversat af Otto Gelsted. Lemvig 1923.

- **Brahe, Tycho: Tale om de matematiske videnskaber**, Københavns Universitet 1574. Delvis oversat fra *De disciplinis Mathematicis Oratio* (OPERA OMNIA; I, side 143-173) af Anne Louise Paldam. Samlerens Antologi om Nordisk Litteratur, bind 3, Kbh., 1984 (side 345-353)

- **Brahe, Tycho: Lille skrift om kometen 1577**. Dansk version ved Jørgen Brager og Niels Henningsen. Kbh. 1986.

- **Brahe, Tycho: Tycho Brahes Description of his Instruments and Scientific Work as given in Astronomiæ Instauratæ echanica**". Translated and edited by Hans Ræder, samt Ellis og Bengt Strömngren. København 1946.

- **Brahe, Tycho: Astronomie Instauratæ Mechanica**. Wandesburgi 1598. Bruxelles 1969.

- **Brahe, Tycho: Opera Omnia**. De samlede skrifter. udg. på latin af J.L.E.Dreyer i København, i årene 1913-29. Anden udgave, Amsterdam 1972

- **Brahe, Tycho: Om det vi vedes Guds hjælp har opnået indenfor astronomien** (1598), taget fra *Astronomiæ Instauratæ Mechanica*. Ved henvisninger til denne tekst er benyttet betegnelsen "Liv, gerning.." Indeholdt i Buhl, Hans: *Tycho Brahe: Liv, gerning og instrumenter*. Folder. Steno Museets Venner, Århus 1996

- **Flemløse, Peder: En elementisch och jordisch astrologia om luftens forending**. 1591, Chr. Longomontanus skrev forord. Kbh. 1644.

- **Zeeberg, Peter: Tycho Brahes >Urania Titani<**. Et digt om Sophie Brahe. Renaissance-studier 7, Museum Tusulanums Forlag) Kbh. 1994.

---

### BIOGRAFIER

- **Dreyer: J.L.E: Tycho Brahe. A Picture Of Scientific life and Work in the Sixteenth Century**. New York 1890,1963.

- **Friis, F. R.: Tyge Brahe. En historisk fremstilling efter**

**trykte og utrykte kilder**. Kbh. 1871.

- **Norlind, Wilhelm: Tycho Brahe. Mannen och verket**. Efter Gassendi med kommentar. Lund 1951. ca. 360 sider. (Gassendis udgivelse: 1654)

- **Norlind, Wilhelm: Tycho Brahe. En Levnadsteckning med nya bidrag belysande hans liv och verk**. Lund 1970.

- **Thoren, Victor: The Lord of Uraniborg**. A Biography of Tycho Brahe. Cambridge 1990.

- **Wittendorf, Alex: Tyge Brahe**. København 1994.

- o -

### Kilde

- Tycho Brahe, videnskab og verdensbillede. Kim Sønderborg. Speciale i historie ved Aarhus Universitet. Århus 2002

*Sophie*

Informationsbrev fra  
Astrologisk Museum

ISSN 1602-9631

Redaktionen består af museets stab  
Ansv. red. og layout: Claus Houlberg  
sophie@astrologimuseum.dk

SOPHIE er gratis,  
helt digitalt og distribueres kun fra  
www.astrologimuseum.dk