

Resa i Tycho Brahes spår

IN INSVLA HELLES PONTI DANICI HVEN CONSTRVCTE.

QUO AD TOTAM CAPACITATEM, DESIGNATIO.

4-7 augusti 2026



För att markera 450 år sedan byggstarten av Uraniborg (1576-2026)

Team TYCHOS

Föredragshållare & reseledare



Varför anordnar Studio Stupido en studieresa?

De senaste åren av djupsökning efter sanningen har visat att illusionerna och lögnerna har rötter långt tillbaka i tiden.

Mer eller mindre allt inom vår historia, kultur, vetenskap och samhälle behöver omtolkas med våra nyvunna glasögon.

Team TYCHOS Föredragshållare & reseledare



Den är även ett slag för att åter ge Tycho Brahe den plats han förtjänar som en av de största vetenskapsmännen, vars upptäckter vi fortfarande kan stå stabilt på.

Resan uppmärksammar Simon Shacks enastående och lyckade forskning tillsammans med Patrik Holmqvist på solsystemsmodellen The TYCHOS.

Dessutom vill vi belysa hur orättfärdigt Tycho blev behandlad fram till sin alltför tidiga död.

Bakgrund & lite historia

Vetenskapsmannen – astronomen, läkaren, alkemisten – och adelsmannen Tycho Brahe.

Tycho blev intresserad av astronomi i unga år, och redan som 16-årig student i Leipzig upptäckte han stora systematiska fel i Ptolemaiska tabeller för planeterna.

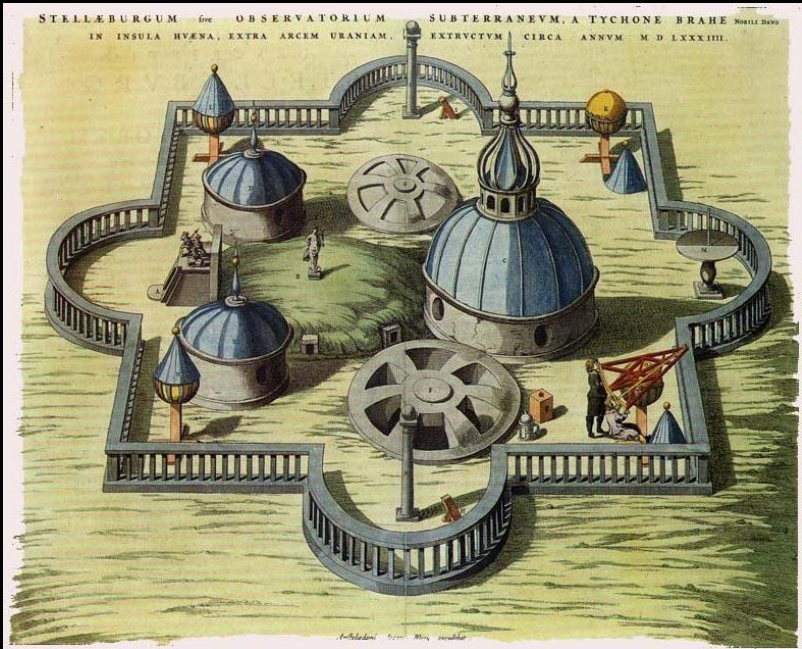
Han fortsatte hela sitt liv med att observera och kartlägga himlen med sina bara ögon.

Han lät bygga världsunika mätinstrument och arbetade ständigt mot bättre noggrannhet i sin astronomiska kartläggning.



1576, året Tycho skulle fylla 30, startade han sitt livsverk på Hven och första stenen av Uraniborg sattes den 8 augusti.

Stjärneborg byggdes sedan på 1580-talet.



Tycho Brahe hade starkt stöd av Fredrik II. Men med sonen Kristian IV som efterträdande kung fr.o.m. 1588 ökade motståndet mot Tycho.

Tycho Brahe lämnade Ven år 1597
och alla hans byggnadsverk revs sedan.



Kepler – det vetenskapliga
helgonet som fuskade och stal.



Tycho Brahe dog av kvicksilver-
förgiftning i Prag den 24 oktober 1601.

Tykobrahedag idag



Är idag en dag då allt går snett och du ångrar att du steg upp i morse kan det bero på att idag är det en Tykobrahedag.

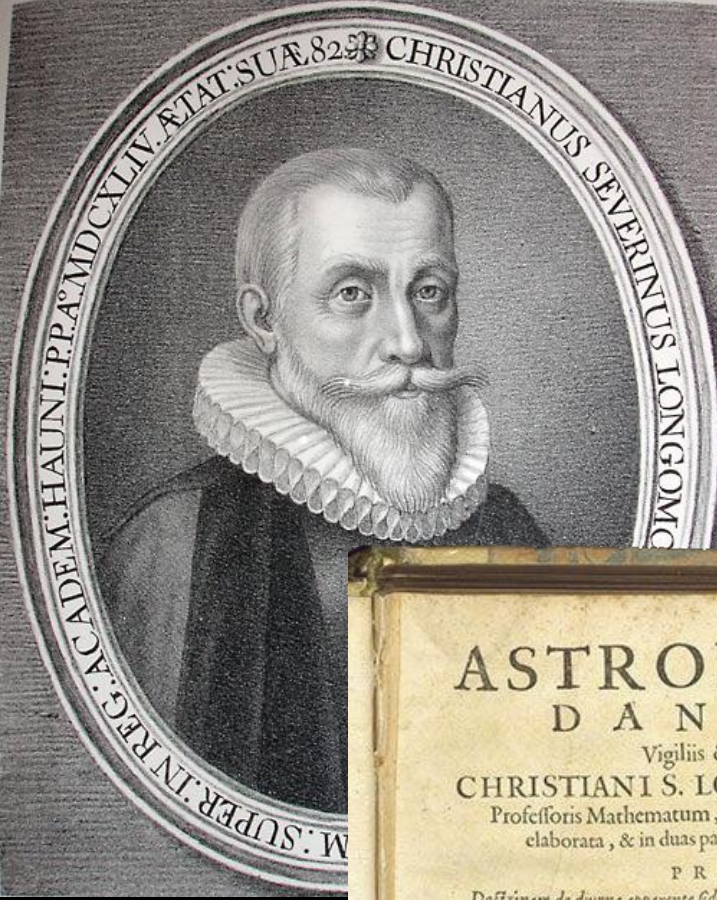
Tykobrahedagar (ibland kallat *egyptiska dagar* eller *förkastade dagar*) är 33 otursdagar under året. Dagarna förtecknades i Bondepraktikan. I januari var t.ex. dagarna 1, 2, 4, 6, 11, 12 och 19 förkastade. Värst av alla dagar under året ansågs den 11 januari vara.

Benämning *tykobrahedag* (*Tycho Brahe-dag*) är känd sedan början av 1800-talet. Den danske 1500-talsastronomen Tycho Brahe sägs ha fått i uppdrag av den astrologiskt intresserade kejsaren

”Tycho Brahe-dag”

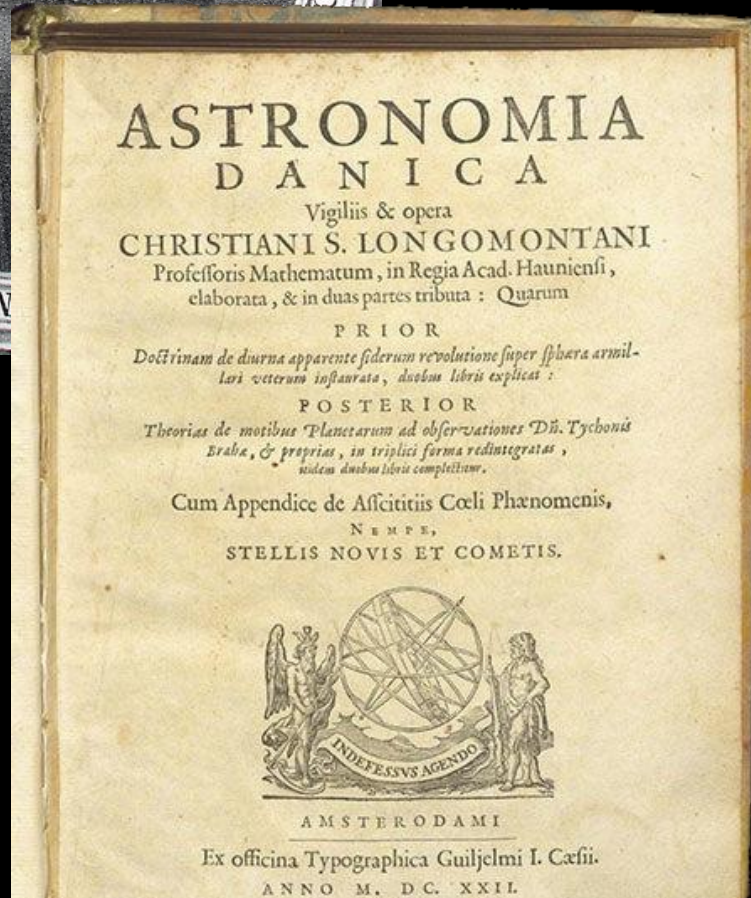
Idag tänker många danskar på en personlig otursdag när de hör Tycho Brahes namn (ett begrepp känt sedan 1700-talet*).

*) Vi har funnit en dansk dikt från 1780-talet där en ”Tycho Brahe-dag” beskrivs.



Christen Sørensen Longomontanus var den mest framstående av Tycho Brahes lärjungar, på Ven 1589–97 samt under en tid i Prag.

1622 publicerades Longomontanus bok *Astronomia Danica*, ett omfattande verk som fullbordade Brahes arbete med tabeller för planetbanor med hög precision samt med introduktion av den semi-Tychoniska modellen.





Longomontanus föreslog 1625 till kung Kristian IV att bygga ett nytt astronomiskt torn som ersättning för de rivna observatorierna på Ven.

1637–1642 pågick sedan bygget av hans Rundetårn i Köpenhamn.

Tornet är hopbyggt med Trinitatis Kirke. Dock färdigställdes kyrkan först 1656 p.g.a. finansiella problem.



Simon Shack (Hyttten) började utveckla sin TYCHOS-modell runt 2013–2014 , då han publicerade de första geometriska illustrationerna och analyserna som bygger på Tycho Brahes och Longomontanus observationer och modeller.

Simon plockade upp de saknade bitarna från 1500–1600-talets data, inkl. Mars anomalier som Brahe noterade men inte löste fullt ut.



Patrik Holmqvist började samarbeta med Simon 2017 för att utveckla en 3D-simulator baserat på TYCHOS-modellen:
Tychosium.

2018 släpptes första utgåvan av Simons bok *The TYCHOS – Our Geoaxial Binary System.*

Den andra kraftigt omarbetade utgåvan släpptes sent 2023 med officiell bokrelease på Tåp Studio i Stockholm den 8 mars 2024.

Hemsida: tychos.space

Tycho Brahe



var bedre end dig