

# Förderverein Hamburger Sternwarte (FHS)

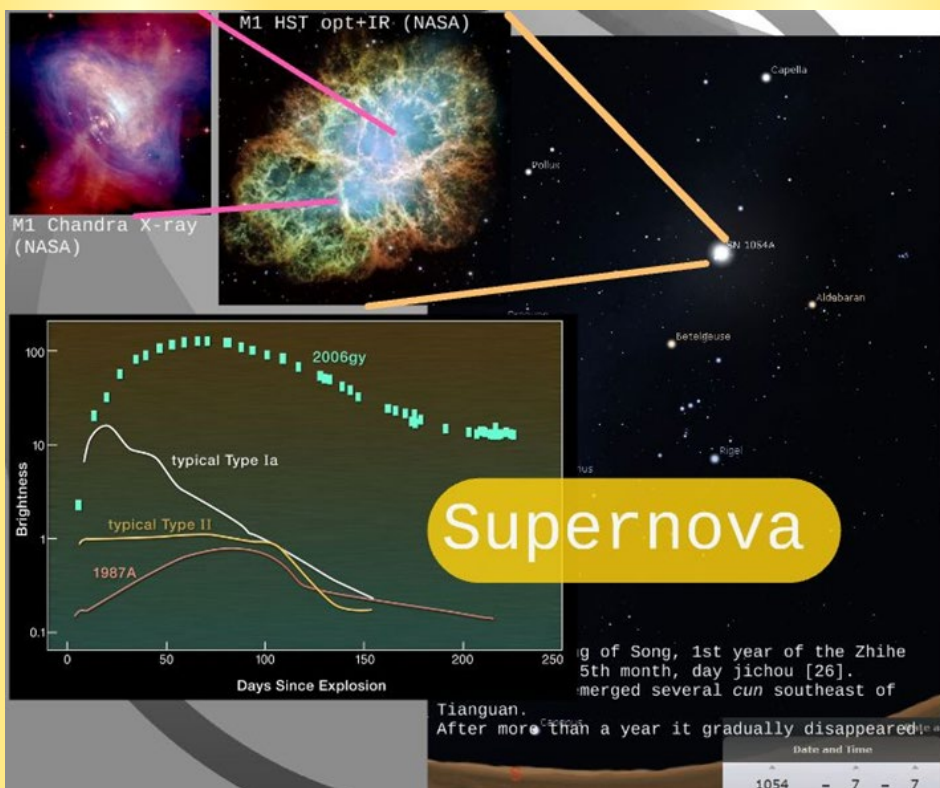
Hamburger Sternwarte in Bergedorf, Bibliothek,  
August-Bebel-Str. 196, 21029 Hamburg

ZOOM Meeting-ID 948 9695 0806  
Kenncode HS\_@gw24 (bis 16. Juni 2021)

**21. April 2021, 20 Uhr**

**Dr. Dr. Susanne Hoffmann**  
(Universität Jena)

*Was können wir aus historischen Daten heute noch lernen?*



SN 1054

Die Evolution von engen Doppelsternen gibt der Astrophysik immer noch Rätsel auf: Wie oft wiederholen sich Ausbrüche in diesen Systemen? Halten Doppelsterne mit gemeinsamer Hülle viele Jahrhunderte lang Winterschlaf zwischen den Ausbrüchen? Oder gar Jahrtausende? Historische Beobachtungen könnten hier helfen - falls wir sie richtig entschlüsseln können. Von der Supernova 1054, die den Krebsnebel verursachte bis hin zur jüngst identifizierten Nebel, die von Eruptionen in engen Doppelsternen zeugen ... Der Vortrag spannt einen Bogen über wissenschaftshistorische und astrophysikalische Fragen.