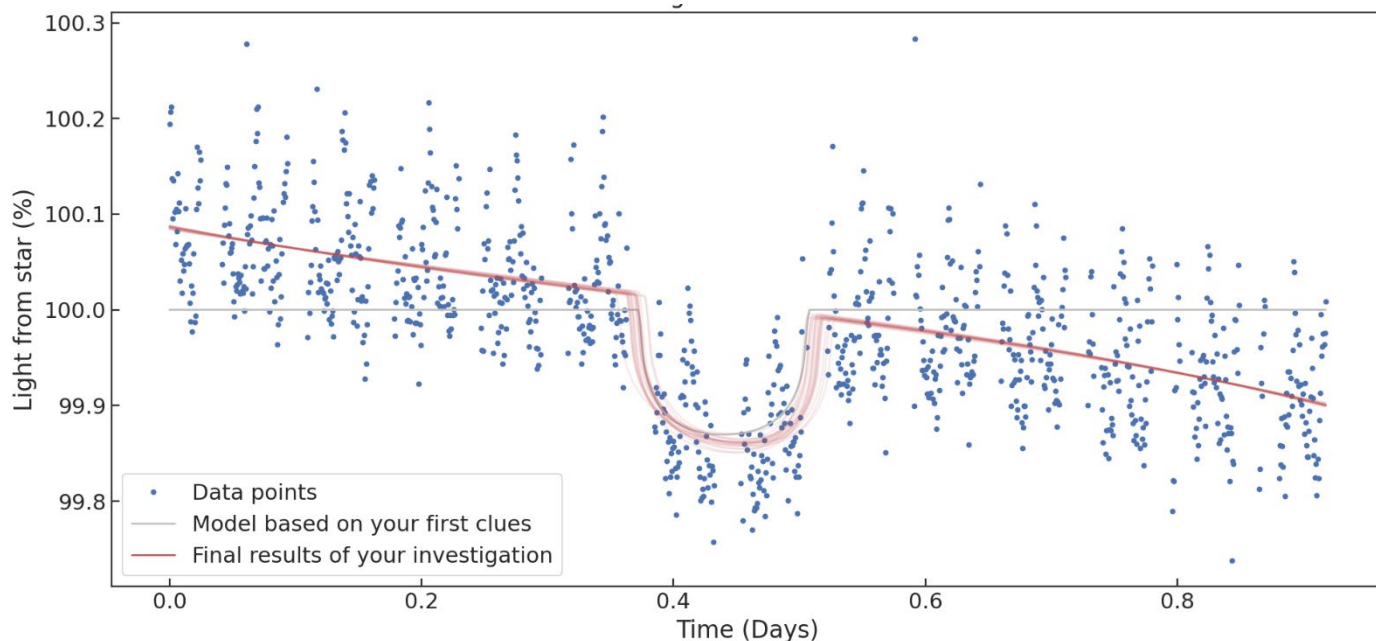


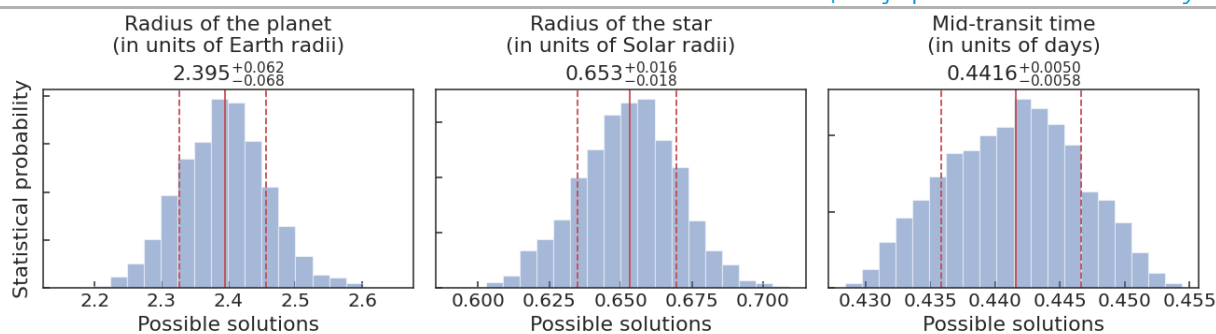
→ Příloha 2

Světelná křivka tranzitu exoplanety TOI-560c

Výsledky fitování nejlepším modelem TOI-560c z *allesfitteru*



↑ Nejlepší model světelné křivky tranzitu.



- Histogramy ukazují pravděpodobnost, že každý parametr bude mít určitou hodnotu.
- Střední plná čára ukazuje hodnotu mediánu každého parametru.
- Přerušované čáry vlevo a vpravo od ní označují dolní, resp. horní hranici nejistoty.
- Tyto nejistoty se nazývají 1-sigma nejistoty. To znamená, že statisticky si můžeme být jisti na 68 %, že skutečná hodnota leží v jejich rozmezí.
- Všimněte si, že to znamená, že je možné, že skutečná hodnota parametru leží mimo tyto meze; jedná se pouze o statistické nejistoty, nikoli o definitivní limity.

↑ Histogram statistické pravděpodobnosti všech hodnot parametrů TOI-560c

Název	Medián	Dolní chyba	Horní chyba	Případová poznámka
Poloměr planety (v jednotkách poloměrů Země)	2,395	0,068	0,062	Pozorování družice Cheops
Poloměr hvězdy (v jednotkách slunečního poloměru)	0,653	0,018	0,016	Pozorování družice Cheops
Čas středu tranzitu (v jednotkách dnů)	0,4416	0,0058	0,0050	Pozorování družice Cheops
Oběžná doba (v jednotkách dnů)	18,8797			Další poznatky z archivu

↑ Tabulka s parametry nejvhodnějšího modelu.