

Lyman α gozd

- dušeni sistemi Lyman α
 - angl. *Damped Lyman α systems*
 - območja z 10^6 večjo gostoto od povprečja IGM
 - verjetno povezana z nastankom novih zvezd

Lyman α gozd

- **učinek Gunn-Peterson**
 - primordialni nevtralni vodik $\rightarrow$ absorpcija
 - zakaj vidimo oddaljene kvazarje? zakaj se Ly α fotoni ne absorbirajo v večjih količinah?
- **reionizacija**
 - obdobje ionizacije vodika
 - $t < 10\% t_{\text{vesolja}}$
 - delovanje izvorov ultravijoličnega sevanja