

 $\begin{array}{c} \text{Ly}\alpha \ \text{redshift} \\ 9.3 \end{array}$ 

9.4

9.5

9.2

9.1

 $\delta$  (dd mm ss)

14<sup>h</sup>19<sup>m</sup>52<sup>s</sup>

48s

40s

44s

 $\alpha$  (hh mm ss)

14<sup>h</sup>19<sup>m</sup>52<sup>s</sup>

48⁵

44s

 $\alpha$  (hh mm ss)

40<sup>s</sup>

14<sup>h</sup>19<sup>m</sup>52<sup>s</sup>

48s

44s

 $\alpha$  (hh mm ss)

40s