## **Creates Stars:**

create table stars as (select `stardiscmeth`, `othername`, `jsname`, `epeurl`, `simbadname`, `simbadurl`, `kepid`, `koi`,`k',`kupper`,`klower`,`uk`,`kref`,`kurl`,`mult`,

`star`,`binary`,`binaryref`,`binaryurl`,`mstar`,`mstarupper`,`mstarlower`,`umstar`,`mstarref`,`mstarurl
',`rstar`,`rstarupper`,`rstarlower`,`urstar`,`rstarref`,`rstarurl`,`fe`,`feupper`,`felower`,`ufe`,`feref`,`feur
l',`teff',`teffupper`,`tefflower`,`uteff`,`teffref`,`teffurl`,`rhostar\,`rhostarupper`,`rhostarlower`,`urhost
ar`,`rhostarref`,`rhostarurl`,`logg`,`loggupper`,`logglower`,`ulogg`,`loggref`,`loggurl`,`vsinii,`vsiniuppe
r`,`vsinilower`,`uvsini`,`vsiniref`,`vsiniurl`,`gamma`,`gammaupper`,`gammalower`,`ugamma`,`gammar
ef`,`gammaurl`,`v`,`vref`,`vurl`,`bmv`, `j`, `h`, `ks`, `shk`, `rhk`, `kp`, `specref`, `specurl`, `hipp`, `hd`,
`gl`, `hr`, `sao` from exoplanets);

## **Creates Planets:**

create table planets as (select `name`, `star`, `date`, `planetdiscmeth`, `firstref`, `firsturl`, `etdname`, `etdurl`, `eaname`, `eaurl`, `eod`, `microlensing`, `timing`,

`astrometry`, `msini`, `msiniupper`, `msinilower`, `umsini`, `msiniref`, `msiniurl`, `mass`, `massupper`, `massupper`, `to`, `toupper`, `tolower`, `uto`, `toref`, `tourl`, `dvdt`, `dvdtupper`, `dvdtlower`, `udvdt`, `dvdtref`, `dvdturl`, `lambda`, `lambdaupper`, `lambdalower`, `ulambda`, `lambdaref`, `lambdaurl`, `transit', `transitref`, `transiturl', `r', `rupper`, `rlower`, `ur', `rref', `rurl', `tt', `ttupper`, `ttlower', `utt', `ttref`, `tturl', `t14`, `t14upper`, `t14lower', `ut14`, `t14ref', `t14url', `b`, `bupper', `blower', `ub', `bref', `burl', `ar', `arupper', `arlower', `uar', `arref', `arurl', `depth\, `depthupper', `depthlower', `udepth', `depthurl', `density', `densityupper', `densitylower', `udensity', `densityref', `gravityupper', `gravitylower', `ugravity', `gravityref', `gravityurl', `dr', `drupper', `drlower', `udr', `drref', `drurl', `rr', `rrupper', `rrlower', `urr', `rrref', `rrurl', trend, ncomp,

comp, 'se', 'seref', 'seurl', 'sedepthj', 'sedepthjupper', 'sedepthjlower', 'usedepthj', 'sedepthjref', 'sedepthjurl', 'sedepthh', 'sedepthhupper', 'sedepthhupper', 'sedepthhupper', 'sedepthks', 'sedepthksref', 'sedepthksurl', 'sedepthks', 'sedepthksurl', 'sedepthksurl', 'sedepthkpupper', 'sedepthkplower', 'usedepthkp', 'sedepthkpref', 'sedepthkpurl', 'sedepth36', 'sedepth36', 'sedepth36url', 'sedepth45upper', 'sedepth45lower', 'usedepth45', 'sedepth45url', 'sedepth58', 'sedepth58upper', 'sedepth58lower', 'usedepth58', 'sedepth58url', 'sedepth80', 'sedepth80upper', 'sedepth80lower', 'usedepth80', 'sedepth80url', 'sedepth80', 'sedepth80upper', 'sedepth80url', 'sedepth80', 'sedepth80', 'sedepth80', 'sedepth80url', 'set', 'setupper', 'setlower', 'uset', 'setref', 'seturl', 'ra', 'ra\_string', 'dec',

`dec\_string`,`par`,`parupper`,`parlower`,`upar`,`dist`,`distupper`,`distlower`,`udist`,`distref`,`disturl`,` orbref`,

'orburl', 'a', 'aupper', 'alower', 'ua', 'aref', 'aurl', 'sep', 'sepupper', 'seplower', 'usep', 'sepref', 'sepurl', 'p er', 'perupper', 'perlower', 'uper', 'perref', 'perurl', 'ecc', 'eccupper', 'ecclower', 'uecc', 'eccurl', 'i ', 'iupper', 'ilower', 'ui', 'iref', 'iurl', 'om', 'omupper', 'omlower', 'uom', 'omref', 'omurl', 'bigomu pper', 'bigomlower', 'ubigom', 'bigomurl', 'chi2', 'nobs', 'rms', 'freeze\_ecc', kde from exoplanets);