



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Deep infrared studies of massive high redshift galaxies

Labbé, I.

Citation

Labbé, I. (2004, October 13). *Deep infrared studies of massive high redshift galaxies*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/578>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/578>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

behorend bij het proefschrift

Deep Infrared Studies of Massive High Redshift Galaxies

1. Waarnemingen in het nabij-infrarood tonen aan dat optische studies de helft van de ster-massa in het jonge heelal over het hoofd hebben gezien.

(Hoofdstuk 2 & 4)

2. Waarnemings- en selectie-effecten leiden tot ernstige overschatting van de morfologische evolutie van sterrenstelsels met roodverschuiving.

(Hoofdstuk 3)

3. De paradox dat sterrenstelsels in het vroege heelal veel jonger lijken dan verwacht, kan worden verklaard met een eenvoudige parameterisering van de stervormingsnelheid.

(Hoofdstuk 5)

4. Distant Red Galaxies spelen ondanks hun relatief kleine aantal een cruciale rol in het ontvouwen van de ontstaansgeschiedenis van massieve sterrenstelsels.

(Hoofdstuk 6)

5. Het aantal Lyman Break Galaxies is geen geheel getal.

6. Langdurige blootstelling aan zeer diepe afbeeldingen van piepkleine gebiedjes aan de hemel leidt tot een vorm van autisme.

7. Overmatig vertrouwen op computerprogramma's creëert meer problemen dan het oplost.

8. Korte-termijn plannen zijn efficiënter dan lange-termijn plannen.

9. If you want to build a ship, don't drum up the men to gather wood, divide the work, and give orders. Instead, teach them to yearn for the vast and endless sea.

– Antoine de Saint-Exupéry

10. Als iets zo ingewikkeld is dat je het niet kan uitleggen binnen 10 seconden, dan is het waarschijnlijk niet de moeite waard om te weten.

Leiden, 13 oktober 2004

Ivo Labbé