

ΑΣΚΗΣΗ 4

Η διαστολή του Σύμπαντος

Μέτρηση της σταθεράς του Hubble

Ονοματεπώνυμο φοιτητή :

ΑΜ:

Τμήμα: ημέρα-ώρα:

Ημερομηνία:

Διδάσκοντες:

Υπογραφή διδάσκοντα:

Συμπληρώστε τον ακόλουθο πίνακα σύμφωνα με τις μετρήσεις σας

| Γαλαξίας | α (millirad) \pm error | λ_{CaK} (Å) | λ_{CaH} (Å) | $\lambda_{H\alpha}$ (Å) | Σχόλια |
|-----------|---------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------|
| -NGC 1357 | | | | | |
| -NGC 1832 | | | | | |
| -NGC 2276 | | | | | |
| -NGC 2775 | | | | | |
| -NGC 2903 | | | | | |
| -NGC 3034 | | | | | |
| -NGC 3147 | | | | | |
| -NGC 3227 | | | | | |
| NGC 3245 | | | | | |
| NGC 3310 | | | | | |
| -NGC 3368 | | | | | |
| NGC 3471 | | | | | |
| NGC 3516 | | | | | |
| -NGC 3623 | | | | | |
| -NGC 3627 | | | | | |
| NGC 3941 | | | | | |
| NGC 4472 | | | | | |
| NGC 4631 | | | | | |
| -NGC 4775 | | | | | |
| -NGC 5248 | | | | | |
| -NGC 5548 | | | | | |
| NGC 5866 | | | | | |
| -NGC 6181 | | | | | |
| -NGC 6217 | | | | | |
| -NGC 6643 | | | | | |
| -NGC 6764 | | | | | |

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Το φυλλάδιο αυτό θα υπογράφεται από τον ένα τουλάχιστον από τους διδάσκοντες, μετά το πέρας των μετρήσεών σας.
- Το φυλλάδιο αυτό θα συρράπτεται υποχρεωτικά στην εργασία που θα παραδώσετε. Χωρίς αυτό η εργασία δεν θα βαθμολογείται.