



ടെലിസ്കോപ്പ്

എം. പി. ചിണ്ടൻകുട്ടി

ടെലിസ്കോപ്പ് നിർമ്മാണത്തിന്റെ ചരിത്രം അമേച്വർ ടെലിസ്കോപ്പ് നിർമ്മാണം ടെലിസ്കോപ്പ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള വാനനിരീക്ഷണം ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനരീതികൾ ടെലിസ്കോപ്പ് നിർമ്മാണരംഗത്തെ ഇന്ത്യയുടെ സംഭാവനകൾ... ഇങ്ങനെ അമേച്വർ വാനനിരീക്ഷകരും സ്വയം ടെലിസ്കോപ്പ് നിർമ്മിച്ച് ഉപയോഗിക്കാനാഗ്രഹിക്കുന്നവരും അവശ്യമറിഞ്ഞിരിക്കേണ്ട വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ശാസ്ത്രപുസ്തകം

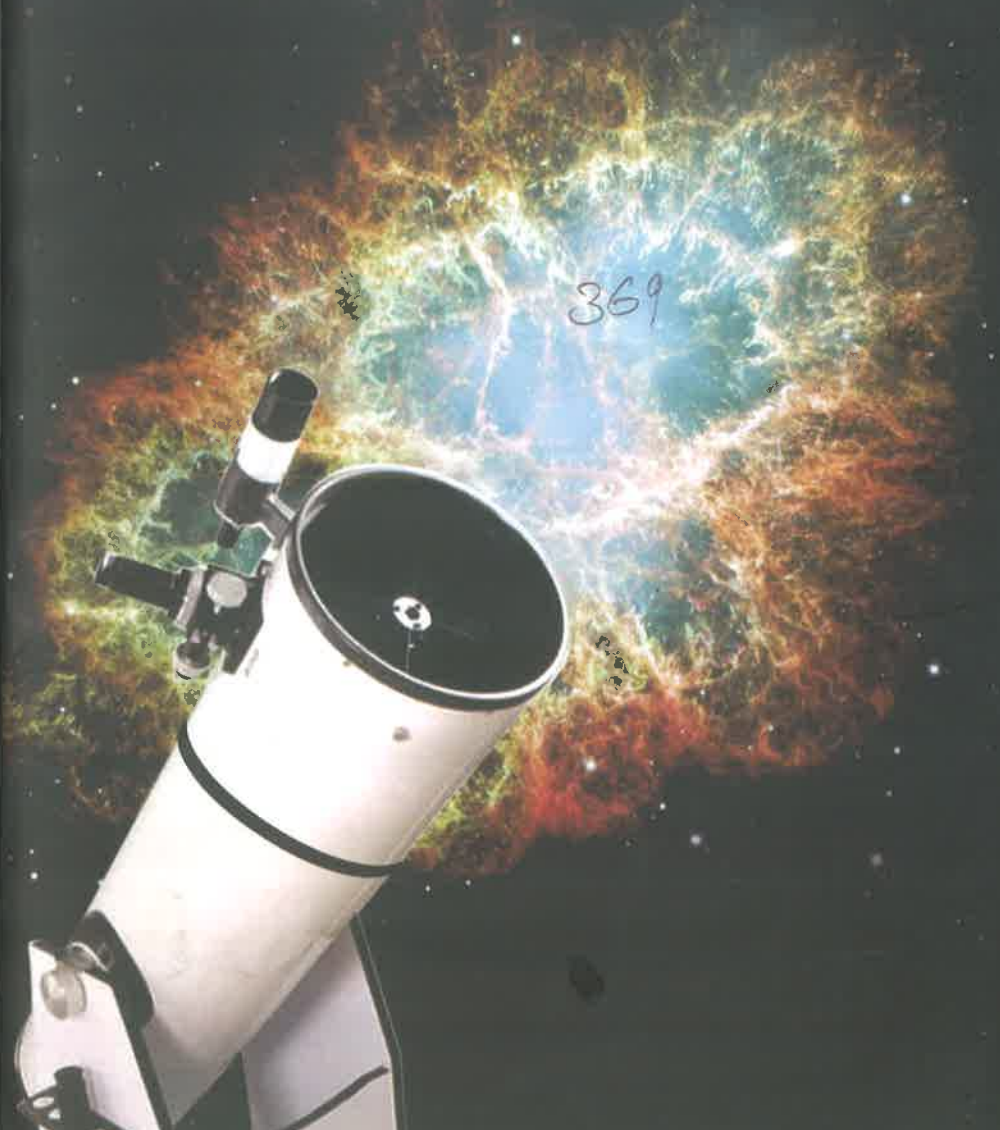
ടെലിസ്കോപ്പ്

എം. പി. ചിണ്ടൻകുട്ടി



ടെലിസ്കോപ്പ്

എം. പി. ചിണ്ടൻകുട്ടി



SIL 5066



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് തിരുവനന്തപുരം

വില ₹ 180.00



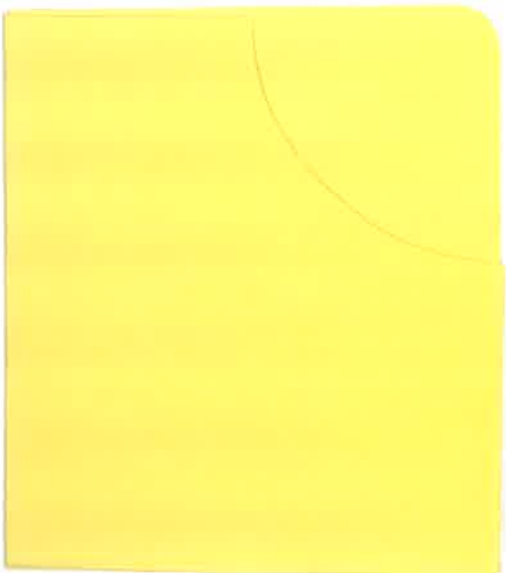
2164

**COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAKUNNU**

Acc. No. 2164.....

Call No.....

**This book should be returned on or before the
date last given below.**



--	--	--

Malayalam

Telescope

Author

M.P. Chindankutty

First Published : August 2021

Typeset at

Sujitha Graphics, Calicut

Printed at

Vijnanamudranam Press, Nalanda,

Thiruvananthapuram - 695 003

Published by :

The State Institute of Languages, Kerala,

Thiruvananthapuram - 3

© The State Institute of Languages, Kerala 2021

Copies 500



Price : ₹ 180.00

ISBN 978-93-91328-43-6

Published by the State Institute of Languages, Kerala, Thiruvananthapuram, under the centrally sponsored scheme for production of text books and literature in regional languages at the University level, of the Government of India, Ministry of Human Resource Development (Department of Culture), New Delhi.

SIL - 5066

FT - 3051

ടെലിസ്കോപ്പ്

എം.പി. ചിണ്ടൻകുട്ടി



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

എം.പി. ചിണ്ടൻ കുട്ടി

അച്ഛൻ : എം. നാരായണക്കുറുപ്പ്

അമ്മ : എം. പി. കാർത്ത്യായിനി അമ്മ

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കല്യാശ്ശേരിയിൽ ജനനം. ഇപ്പോൾ കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ എരഞ്ഞിക്കലിൽ താമസം. ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഭാര്യ : കെ.വി. രമണി

മക്കൾ : സന്ധ്യ, സാനീഫ്

സഹോദരങ്ങൾ: ശ്രീധരൻ ഇയ്യങ്കോട്, കേശവൻ കൗമുദി, രാജലക്ഷ്മി

വിലാസം

അരുണിമ

പോസ്റ്റ് എരഞ്ഞിക്കൽ

കോഴിക്കോട് 673303

ഫോൺ : 9447731394

E-mail: namibarmpc@gmail.com

web address : exploretheuniverse.in

ഉള്ളടക്കം

അവതാരിക

പി.എം. സിദ്ധാർത്ഥൻ 1

1. പ്രകാശത്തിന്റെ സ്വഭാവങ്ങൾ 7

2. ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ ചരിത്രം 19

3. ടെലിസ്കോപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനം 36

4. ഐ-പീസുകൾ അഥവാ ഒക്കുലർ ലെൻസുകൾ 51

5. ടെലിസ്കോപ്പ് മൗണ്ടുകൾ 56

6. ടെലിസ്കോപ്പുകൾ 60

7. അമേച്വർ ടെലിസ്കോപ്പ് നിർമ്മാണം 80

8. പ്രതിഫലന ടെലിസ്കോപ്പ് അസംബ്ലിങ്ങ് 108

9. ആകാശവസ്തുക്കളുടെ സ്ഥാനനിർണയം 121

10. സ്വയം നിയന്ത്രിത ടെലിസ്കോപ്പുകൾ 136

11. ഇന്ത്യയും ടെലിസ്കോപ്പുകളും 141

12. പ്രകാശിക ഉപകരണങ്ങൾ 152

13. ടെലിസ്കോപ്പ് പദാവലി 162

ഗ്രന്ഥസൂചി 171