

ലോകപ്രശസ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരും കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളും ടി.ആർ. ശങ്കുണ്ണി

ശാസ്ത്രത്തെ നമ്മുടെ നിത്യജീവിതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കി മാറ്റുവാൻ സഹായിക്കുന്ന പുസ്തകപരമ്പരയാണ് അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും അദ്ധ്യാപകർക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും പ്രയോജനപ്രദമായ പുസ്തകങ്ങളടങ്ങിയ ഈ പരമ്പരയിൽ അടിസ്ഥാന ശാസ്ത്രവിഷയങ്ങളായ ഗണിതശാസ്ത്രം, ഭൗതികശാസ്ത്രം, രസതന്ത്രം, സസ്യശാസ്ത്രം, ജന്തുശാസ്ത്രം, പരിസ്ഥിതിപഠനം, ഭൂമിശാസ്ത്രം എന്നിങ്ങനെ വിവിധ മേഖലകളിലെ നിരവധി വിഷയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു.

ഗവേഷണങ്ങളിൽക്കൂടിയും നിരീക്ഷണങ്ങളിൽക്കൂടിയും രചനകളിൽക്കൂടിയും ഐതിഹാസികമായ കണ്ടുപിടിത്തങ്ങൾ നടത്തിയ വിവിധ മേഖലകളിലെ ലോകപ്രശസ്തരായ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന പുസ്തകമാണിത്. പലതരത്തിലുള്ള പ്രതിസന്ധികളെ അതിജീവിച്ച് അവർ കണ്ടെത്തിയ നേട്ടങ്ങളിലൂടെയാണ് മാനവരാശി കൂരിയത്. അത്തരം കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളുടെ പിന്നിലെ രസകരമായ അനുഭവങ്ങളും നേട്ടങ്ങളും അടക്കം നിരവധി വസ്തുതകൾ ഈ പുസ്തകത്തിലൂടെ അവതരിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു. പിശോക്രോസ്, അരിസ്റ്റോട്ടിൽ, യൂക്ലിഡ്, ആർക്കിമെഡീസ്, നിക്കോള കോപ്പർനിക്കസ്, ഗലീലിയോ ഗലീലി, ജോഹന്നസ് കെപ്ലർ, ഐസക് ന്യൂട്ടൺ, ജെയിംസ് വാട്ട്, ജോൺ ഡാൾട്ടൺ, ഹംഫ്രി ഡേവി, മൈക്കൾ ഫാറഡേ, ചാൾസ് ഡാർവിൻ, ലൂയി പാസ്റ്റർ തുടങ്ങി അനേകം ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ ജീവിതം ഈ പുസ്തകത്തിലൂടെ വരച്ചു കാട്ടുന്നു.

കവർ ഡിസൈൻ: ബിനീഷ് കെ. ആർ.

 DC REFERENCE ഒരു ഡിസി ബുക്സ് മുദ്രണം www.dcbooks.com	ISBN 978-82-87311-16-0 00001  9 789387 169180	 ₹ 350
റഫറൻസ് E-book available		

ടി.ആർ. ശങ്കുണ്ണി • ലോകപ്രശസ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരും കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളും

അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം

ലോകപ്രശസ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരും കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളും



ടി.ആർ. ശങ്കുണ്ണി



3/2

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHANKUNNU

Acc. No. 1536.....

Call No. 12.....

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



ടി. ആർ. ശങ്കുണ്ണി

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യപരിഷത്തിന്റെ ആഭ്യുക്ത പ്രവർത്തനവും 'യൂനിക്ക' യുടെ സ്ഥാപക പത്രാധിപരും. ഉയർന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ ഭീക്ഷിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥങ്ങൾക്കു കേരള സർക്കാർ നൽകുന്ന പാരിതോഷികം നേടിയ ശാസ്ത്രഗോപുരത്തിന്റെ രാജശില്പികൾ അടക്കം ആറു പോഷുലർ സയൻസ് ഗ്രന്ഥങ്ങളും കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമിയുടെയും കേന്ദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെയും പുരസ്കാരം നേടിയ വായുവിന്റെ കഥ അടക്കം പതിനഞ്ചോളം ബാലസാഹിത്യ ഗ്രന്ഥങ്ങളും ഉറുബ് അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയ ജവദസാക്ഷി എന്ന നോവലും മുഖ്യരചനകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.



ഡി സി റഫറൻസ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച
പുസ്തകങ്ങൾക്കായി
ക്യു ആർ കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്യൂ.

ടി. ആർ. ശങ്കുണ്ണി

ലോകപ്രശസ്ത ശാസ്ത്രജ്ഞരും കണ്ടുപിടിത്തങ്ങളും



MALAYALAM LANGUAGE
Lokaprasastha Sāsthranjarum Kandupidithangalum

REFERENCE
by T.R. Sankunni

Rights Reserved
First Published September 2019

PUBLISHERS
D C REFERENCE
An imprint of D C Books
Kottayam 686 001
Kerala State, India
Literature News Portal: www.dcbooks.com
Online Bookstore: www.onlinestore.dcbooks.com
e-bookstore: ebooks.dcbooks.com
Customercare: customercare@dcbooks.com, 9846133336

DISTRIBUTORS
D C Books-Current Books
INDIA

D C BOOKS LIBRARY CATALOGUING IN PUBLICATION DATA
Sankunni, T.R.
Lokaprasastha saasthranjarum kandupidithangalum/T.R. Sankunni.
352 p., 21cm. (Atisthanasasthram).
ISBN 978-93-87169-18-0.
1. Biography. 2. Science. I. Title. II. Series.
925—dc22.

No part of this publication may be reproduced, or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of the publisher.

ISBN 978-93-87169-18-0

Printed in India
at D C Press, Kottayam, INDIA.

D C BOOKS: THE FIRST INDIAN BOOK PUBLISHING HOUSE TO GET ISO CERTIFICATION
609/19-20-SL.No. 19473-dcb 7266-1000-11359-09-19-aahb 16-p dd-sr-d bs

ഹിഷോക്രേറ്റസ്	9
അരിസ്റ്റോട്ടിൽ	15
യൂക്ലിഡ്	21
ആർക്കിമെഡീസ്	27
ക്ലോഡിയസ് ടോളമി	34
ക്ലോഡിയസ് ഗാലൻ	37
റോജർ ബേക്കൻ	44
നിക്കോളെ കോപ്പർനിക്കസ്	48
ഫിലിപ്പ്സ് പാരാസെൽസസ്	54
ആൻഡ്രി വെസാലിയസ്	60
തിഷോ ബ്രാഹെ	70
ഗലീലിയോ ഗലീലി	76
ജോഹാനസ് കെപ്ലർ	86
വില്യം ഹാർവി	92
ഇവാൻജലിസ്താ തോറിസെല്ലി	99
ബ്ലേസ് പാസ്കൽ	104
റോബർട്ട് ബോയ്ൽ	110
മാർസലോ മാൾപ്പിജി	117
ക്രിസ്തീൻ യൂജിൻസ്	121
ആന്റൺ ലിൻഹോ	124
റോബർട്ട് ഹുക്ക്	129

സർ ഐസക് ന്യൂട്ടൺ	134
കാർലോ ലീനിയസ്	140
ജോൺ ഹൗത്തർ	145
ലാസറ സ്പലാൻസനി	149
ഹെൻറി കാവെന്റിഷ്	153
ജോസഫ് പ്രീസ്റ്റ്ലി	158
ജെയിംസ് വാട്ട്	163
കാറൽ വില്യം ഷീൽ	166
അന്റോയൽ ലവോസ്യാ	170
ഗ്രാങ് ബാപ്താ ലമാർക്ക്	181
അലിസാൻഡ്രോ വോൾട്ടാ	187
എഡ്വേർഡ് ജന്നർ	191
പിയറി സിമോൺ ദെ ലാപ്ലാസ്	195
ബഞ്ചമിൻ തോംസൺ	199
ജോൺ ഡാൾട്ടൺ	202
അലക്സാണ്ടർ ഹംബോൾത്ത്	207
ആന്ദ്രെ മെരി ആംപിയർ	211
അമീദോ അവോഗാഡ്രോ	216
കാറൽ ഫ്രെഡറിക് ഗോസ്	220
സർ ഹാഫ്രി ഡേവി	223
ജോസഫ് ലൂയി ഗെ ലസാക്ക്	228
ജോൺസ് ബർസീലിയസ്	234
ജോർജ്ജ് സൈമൺ ഓം	239
മൈക്കൾ ഫാറഡെ	244
ചാൾസ് ലൈൽ	249

ജോസഫ് ഹെൻറി	254
ഫ്രെഡറിക് വൂളർ	259
ലൂയി അഗാസിസ്	263
ചാൾസ് ഡാർവിൻ	268
ജെയിംസ് യങ് സിംസൺ	274
റോബർട്ട് വില്യം ബുൻസെൻ	279
ക്ലോഡ് ബർണാഡ്	283
ഇഗ്നസ് സെമൽവിസ്	289
ജെയിംസ് ജൂൾ	294
റൂഡോൾഫ് വിർഷോവ്	298
ഗ്രിഗർ ജോൺ മെൻഡൽ	302
ലൂയി പാസ്റ്റർ	308
വില്യം തോംസൺ	313
ജോസഫ് ലിസ്സർ	317
ജെയിംസ് മാക്സ്വെൽ	323
വില്യം മാക്സ് വുൺഡ്	327
റിമിത് മെൻഡലീവ്	331
അഗസ്റ്റ് വൈസ്മൻ	336
റോബർട്ട് കോഷ്	341
ഇലിയ മെഷ്നിക്കോവ്	347