



ജനകീയ ബഹുമതി സമർപ്പണം

ബൃഹസ്പതി
ഡോ. ചിറക്കൽ വി കൃഷ്ണൻ

തൃശ്ശൂർ കൗസ്തുഭം ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ
2015 ജനുവരി 17 -ാം തിയ്യതി ശനിയാഴ്ച

Dedication of the Public Honour

"BRIHASPATI"

to

Dr. Chirakkal V Krishnan

at

Kousthumbham Auditorium, Thrissur
on 2015 January 17 Saturday



ഭദ്രേർത്ഥന

തുശ്ശൂർ
2015 ജനുവരി 1

പ്രിയരെ,

അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിൽ അദ്ധ്യാപനരംഗത്ത് സമാനതകളില്ലാത്ത തലങ്ങൾ സൃഷ്ടിച്ച പ്രതിഭാധനനാണ് നമ്മുടെ നാട്ടുകാരനായ ഡോ. ചിറക്കൽ വി. കൃഷ്ണൻ. ആരാധകരും അഭ്യുദയകാംക്ഷികളും അടങ്ങുന്ന പൗരാവലിയുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ അദ്ദേഹത്തിന് സമുചിതമായ ബഹുമതി സമർപ്പിക്കാനായി, 2015 ജനുവരി 17-ാം തീയതി ശനിയാഴ്ച, തൃശൂർ കൗസ്തുഭം ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ, "ഗരിമാപ്രണതി" എന്ന സംഗമത്തിന് വേദിയൊരുങ്ങുന്നു.

അമേരിക്കയിലെ ശാസ്ത്ര - ഗണിതശാസ്ത്ര അദ്ധ്യാപകർക്കായുള്ള പരമോന്നതപുരസ്കാരമായ അമേരിക്കൻ പ്രസിഡണ്ടിന്റെ 'എക്സലൻസ് ഇൻ സയൻസ് & മാത്തമാറ്റിക്സ് ടീച്ചിങ്ങ് അവാർഡ്' ഉൾപ്പെടെ അമേരിക്കയിലെ നാലു പ്രമുഖ പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടിയ ആദ്യ ഭാരതീയനാണ് ഡോ. ചിറക്കൽ വി. കൃഷ്ണൻ.

'വിനോദാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം' എന്നതാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ അദ്ധ്യാപന രീതി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും രസതന്ത്രശാസ്ത്രത്തെക്കുറിച്ച് അനായാസപഠനത്തിനായുള്ള അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആവിഷ്കാരമാണ് 'രസതന്ത്രജാലവിദ്യ'. അദ്ദേഹം നേതൃത്വം നൽകിയ സംഘം മൂന്നര പതിറ്റാണ്ടുകൾക്ക് മുമ്പ് ചിട്ടപ്പെടുത്തിയ രസതന്ത്ര പാഠ്യക്രമമാണ് ന്യൂയോർക്ക് സ്റ്റേറ്റിലെ സ്കൂളുകളിൽ ഇന്നും തുടരുന്നത്. അമേരിക്കയിലും ഇൻഡ്യയിലുമായി നിരവധി ശാസ്ത്രഗവേഷണപ്രബന്ധങ്ങൾ അദ്ദേഹം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇരു രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നും അനേകം പുരസ്കാരങ്ങൾക്കും ബഹുമതികൾക്കും അദ്ദേഹം അർഹനായിട്ടുണ്ട്. അമേരിക്കയിൽ ഹൈസ്കൂൾ അദ്ധ്യാപകനായും, യൂണിവേഴ്സിറ്റി പ്രൊഫസറായും, ശാസ്ത്രഗവേഷകനായും ഒരേസമയം കർമ്മരംഗത്ത് സജീവമായി തിളങ്ങിനിന്ന അതുല്യനായ ആ ജ്ഞാപകപ്രതിഭക്ക് 'ബ്രഹ്മസ്പതി' എന്ന ജനകീയ ബഹുമതി നൽകി ആദരാർപ്പണം നടത്തുകയാണ് നാം ഗരിമാപ്രണതിയിലൂടെ. പഠനസംവദനം, ഡോ. സി.വി.കൃഷ്ണന്റെ അനുഭവമൊഴിയും പാരസ്പര്യവും, സമാദരണസംഗമം, കലാസൽക്കാരം എന്നിങ്ങനെയാണ് പരിപാടികൾ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഏവരുടെയും സാന്നിദ്ധ്യവും അനുഗ്രഹവുമുണ്ടാകണമെന്നഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

നിറഞ്ഞ ആദരവോടെ
ഡോ. സി.വി.കൃഷ്ണൻ സമാദരണസമിതിക്കുവേണ്ടി

പ്രൊഫ. എം. മാധവൻകുട്ടി
ജനറൽ കൺവീനർ
Mob: 9447466761
profmm1942@gmail.com

പി. ചിത്രൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്
ചെയർമാൻ
Ph: 0487 2333371

കോരമ്പത്ത് ഗോപിനാഥൻ
ചീഫ് കോർഡിനേറ്റർ
Mob: 8547043230
korambathgopi@yahoo.co.in



BRIHASPATI

Appeal

Thrissur
2015 January 1

Dear Ones:

The citizen forum of well-wishers, admirers and general public are getting ready to shower flowers of appreciation on Dr. Chirakkal V. Krishnan, born and brought up in Urakam, Cherpu Panchayath, Thrissur District, acknowledging his unparalleled enthusiastic contributions to scientific research, chemical education, teaching of high school students, college students, and teachers studying for their Master's degree, enriching K-6 children and their parents with hands-on science activities, enhancing moulding of master teachers by offering enrichment courses, and communicating the wonders of science to the public through his "Magic of Chemistry" demonstration shows for more than four decades. The celebration, "Garimâ Pranathi" or "Saluting the Greatness of a Teacher" is scheduled for Saturday, 17th January, 2015 at Kausthubham Auditorium, Thrissur.

Dr. Krishnan has received more than forty five awards, mostly in the United States. Of these, it is our pleasure to note that Dr. Krishnan was the first Indian to receive 4 National Awards of USA. Dr. Krishnan's contributions were recognized in 1984 by the United States Government, which conferred on him its highest teaching award, the "Presidential Award for Excellence in Science and Mathematics Teaching" from Ronald Reagan, the then President of the United States.

Dr. Krishnan's main focus on teaching is to inspire students of all age groups through motivational talks and intellectually challenging demonstrations to kindle curiosity and nurture enthusiasm for excellence in learning.

Dr. Krishnan's approach to communicating science to the public was through his "Magic of Chemistry" demonstration shows.

The New York State Regents Chemistry syllabus which Dr. Krishnan helped to develop in the late seventies is currently active.

Dr. Krishnan's publications include 70 or more research publications in peer reviewed international journals, several book chapters, and two children's hands-on science activities books.

We are planning to bestow Dr. Krishnan a public award, "Brihaspathi" for his great contributions to science, and science education for the whole spectrum of public by serving as a High School Teacher, University Professor, and Communicator of Science to the public.

The planned activities are in order 1) an educational seminar with men of eminence, 2) an exploration into the teaching and research career of Dr. Krishnan, 3) honouring the Stalwart, 4) a felicitation session, and 5) an entertainment ensemble.

We request with pleasure your august presence, hearty co-operation, and prayers for the successful completion of this "education with fun" programme.

With regards and respect,

On behalf of Dr. C. V. Krishnan Samadarana Samithy

Prof. M. Madhavankutty

General Convener

Mob: 9447466761

profmm1942@gmail.com

P. Chitran Namboodiripad

Chairman

Ph: 0487 2333371

Korambath Gopinathan

Chief Co-ordinator

Mob: 8547043230

korambathgopi@yahoo.co.in

കാര്യപരിപാടി



2015 ജനുവരി 17 – ശനിയാഴ്ച
 വേദി : തൃശൂർ കൗസ്തുഭം ഓഡിറ്റോറിയം

അകണത്തിൽ

കാലത്ത് 8 മുതൽ 9 വരെ

പഞ്ചവാദ്യം

തൃപ്രയാർ രമേശൻ മാരാറും സംഘവും



ഓഡിറ്റോറിയത്തിൽ

അദ്ധ്യാപക - വിദ്യാർത്ഥി പഠന - സംവദന സഭ

- കാലത്ത് 8 മുതൽ 9 വരെ : ഹാജർരേഖപ്പെടുത്തൽ
- 8 മുതൽ 9.15 വരെ : പ്രാതൽ
- 9.30 : ദീപം തെളിയിക്കൽ
- നിയന്താവ് : ശ്രീ. പി. ചിത്രൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്
(ചെയർമാൻ, സമാഭരണസമിതി)
- ആമുഖവും സ്വാഗതവും : പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ് എം.എൽ.എ
- അനുഭവമൊഴി : ഡോ. ചിറക്കൽ വി കൃഷ്ണൻ
- വിഷയം : പഠന - അദ്ധ്യാപന ജീവിത യാത്ര
- പാരസ്പര്യം

പ്രഭാഷണങ്ങൾ

വിഷയം പഠന - അദ്ധ്യാപന മികവിലേക്കുള്ള രാസതുരണം

- ഡോ. ഡി. ബാബു പോൾ, ഐ.എ.എസ്. (റിട്ടയേർഡ്)
(മുൻ കേരള ചീഫ് സെക്രട്ടറി)
- : ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജേക്കബ്, ഐ.പി.എസ്.
- ഡോ. ബി. സന്ധ്യ, ഐ.പി.എസ്
- ഡോ. പി.എൻ. സുരേഷ്
(വൈസ് ചാൻസലർ, കലാമണ്ഡലം കൽപിത സർവ്വകലാശാല)
- സംക്ഷേപമൊഴി : ശ്രീമതി. കല്യാണി ബാലകൃഷ്ണ
(പ്രിൻസിപ്പാൾ, പാറമേക്കാവ് വിദ്യാമന്ദിർ)
- ഉച്ചക്ക് 1 മുതൽ 2.15 വരെ ഭക്ഷണവും വിശ്രമവും



പി. ചിത്രൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്



പ്രൊഫ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ്



ഡോ. ഡി. ബാബു പോൾ



ഡോ. അലക്സാണ്ടർ ജേക്കബ്



ഡോ. ബി. സന്ധ്യ



ഡോ. പി.എൻ. സുരേഷ്



ശ്രീമതി. കല്യാണി ബാലകൃഷ്ണ

Programme



2015 January 17 Saturday
Venue : KAUSTHUBHAM AUDITORIUM, Thrissur

in front quadrangle

8 a.m to 9.a.m

Panchavadyam

Thriprayar Ramesan Marar & Party



Teacher - Student Seminar Assembly

8 a.m to 9.a.m : Registration
8.00 a.m to 9.15 a.m : Breakfast
9.30 a.m : Lighting the Lamp
Moderator : **P. Chithran Namboothiripad**
(Chairman, Samadarana Samithi)
Welcome Speech and Prelude : **Prof. C. Ravindranath M.L.A**
Speech : **Dr. Chirakal V Krishnan**
Subject :- Life Experience Learning, Teaching and Communicating Science
Interaction

Presentations

Topic : **Catalytic Enhancement of quality of Teaching and Learning**

Dr. D. Babu Paul - I.A.S (Rtd.)
(Former Chief Secretary to Kerala Government)

Dr. Alexander Jacob (I.P.S)

Dr. B. Sandhya (I.P.S)

Dr. P.N.Suresh

(Vice Chancellor, Kerala Kalamandalam Deemed University)

Conclusion Speech : **Smt. Kalyani Balakrishna**

1 p.m. to 2.15 p.m. : **Lunch Break**



P. Chithran Namboothiripad



Prof. C. Ravindranath



Dr. D. Babu Paul



Dr. Alexander Jacob



Dr. B. Sandhya



Dr. P.N.Suresh



Smt. Kalyani Balakrishna

സമാഭരണസംഗമം ഉച്ചതിരിഞ്ഞ് 2.30 ന്



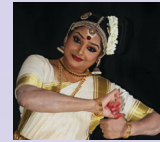
- 2.30 മുതൽ 3.15 വരെ : **രംഗാർച്ചന** (ന്യൂത്താവിഷ്കാരം)
അവതരണം : കലാമണ്ഡലം കവിതാ കൃഷ്ണകുമാറും സംഘവും
- 3.15 മുതൽ ഭോജനശാലയിൽ ലഘുഭക്ഷണം
- 3.30 ന് : **സമ്മേളനം**
- സ്വാഗതം : **പ്രൊഫ. എം. മാധവൻകുട്ടി**
(ജനറൽ കൺവീനർ, സമാഭരണസമിതി)
- അദ്ധ്യക്ഷത : **അഡ്വ. തേനമ്പിൽ രാമകൃഷ്ണൻ**
(ബഹു. നിയമസഭാംഗം)
- ഉദ്ഘാടനം : **ശ്രീ. സി.എൻ. ബാലകൃഷ്ണൻ**
(ബഹു. കേരള സഹകരണവകുപ്പ് മന്ത്രി)
- അനിമുഖമൊഴി : **ശ്രീ. കോരമ്പത്ത് ഗോപിനാഥൻ**
(ചീഫ് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ, സമാഭരണസമിതി)
- ബഹുമതി പ്രഖ്യാപനം : **ശ്രീ. സി.എൻ. ജയദേവൻ**
(ബഹു. ഇൻഡ്യൻ പാർലിമെന്റ് അംഗം)
- ബഹുമതി സമർപ്പണം : **ശ്രീ. പി. ചിത്രൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട്**
(ചെയർമാൻ, സമാഭരണസമിതി, കേരള വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മുൻ ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ)
- കീർത്തിഫലക സമർപ്പണം : **ശ്രീ. രാജൻ ജെ. പല്ലൻ**
(ബഹു. മേയർ, തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ)
- പൊന്നാടയണിയിക്കൽ : **ശ്രീമതി. ഗീതാഗോപി**
(ബഹു. നിയമസഭാംഗം)





HONOURING MEET FROM - 2.30 p.m.

2.30 pm to 3.15 pm : **RANGARCHANA** (DANCE FORM)
BY **KALAMANDALAM KAVITHA KRISHNANKUMAR & PARTY**
from 3.15 p.m. on, Snacks at Dining Hall



3.30 p.m.
WELCOME SPEECH

Felicitatory session
Prof. M.MADHAVANKUTTY
(GENERAL CONVENOR ,SAMADARANA SAMITY)

PRESIDENTIAL ADDRESS :- **Adv. THERAMBIL RAMAKRISHNAN**
(HONOURABLE MEMBER OF LEGISLATIVE ASSEMBLY AND FORMER SPEAKER OF KERALA)

INAUGURATION BY **Sri. C.N.BALAKRISHNAN**
(MINISTER FOR CO-OPERATION & KHADI AFFAIRS, KERALA)

PROFILE OF Dr. C.V.KRISHNAN **Sri. KORMABATH GOPINATHAN**
(CHIEF CO-ORDINATOR, SAMADARANA SAMITHY)

DECLARATION OF HONOUR **Sri. C.N. JAYDEVAN**
(HONOURABLE MEMBER OF INDIAN PARLIAMENT)

DEDICATION OF HONOUR **Sri. P. CHITRAN NAMBOOTHIRIPAD**
(CHAIRMAN, SAMADARANA SAMITHY & FORMER JOINT DIRECTOR OF
KERALA EDUCATION DEPARTMENT, KERALA)

PRESENTING PLAQUE OF TRIBUTE **Sri. RAJAN J. PALLAN**
(HONOURABLE MAYOR OF THRISSUR CORPORATION)

PRESENTING THE SHAWL **SMT.GEETHA GOPI**
(HONOURABLE MEMBER OF KERALA LEGISLATIVE ASSEMBLY)



പുഷ്പമാലുവും

പുച്ചെണ്ടും നൽകൽ : **അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ**
(ബഹു. നിയമസഭാംഗം)

മഹനീയ സൗഹൃദ സാന്നിദ്ധ്യം **ഡോ. പ്രൊഫ. ബെൻബെമിൻ എസ് ഹാസിയോ**
(പ്രൊഫസർ, സ്റ്റോണി ബ്രൂക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ന്യൂയോർക്ക്)
ഡോ. എസ്.എൻ. ശ്രീധർ
(വിശിഷ്ട പ്രൊഫസർ, സ്റ്റോണി ബ്രൂക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റി, ന്യൂയോർക്ക്)
ഡോ. ബാലചന്ദ്ര തെമ്പെ
(കൈമസ്ത്രി പ്രൊഫസർ, ഐ.ഐ.ടി. മുംബൈ)

അഭിവാദ്യങ്ങൾ : **ഡോ. മാലതി. വി. മേനോൻ** - എം.ഡി., പി.എച്ച്.ഡി.,
(റിട്ട. ഫിസിയ്യൻ, വെട്ടറൻസ് - അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ഹോസ്പിറ്റൽ, ന്യൂയോർക്ക്)

അഭിവാദ്യങ്ങൾ : **ശ്രീ. പി.എം. ശങ്കരൻ**
(മാനേജർ, സി.എൻ.എൻ. സ്കൂളുകൾ, ചേർപ്പ്)
: **ഡോ. ജെൻസൻ പി. ഒ.**

(പ്രിൻസിപ്പാൾ, സെന്റ് തോമസ് കോളേജ്, തൃശൂർ)
: **പ്രൊഫ. വി.എൻ. മധു**
(പ്രിൻസിപ്പാൾ, ശ്രീകേരളവർമ്മ കോളേജ്, തൃശൂർ)

മനുമാഴി : **ഡോ. ചിറയ്ക്കൽ വി കൃഷ്ണൻ**

നന്ദിപ്രകാശനം : **പത്മശ്രീ. പെരുവനം കുട്ടൻമാരാർ**



തുടർന്ന്
സ്മൃതി മധുരഗാന സൽക്കാരം
സംഘടനം : പോളി



PRESENTING GARLAND AND BOUQUET

Sri. Adv. V.S. SUNIL KUMAR

(HONOURABLE MEMBER OF KERALA LEGISLATIVE ASSEMBLY)

MOST VALUABLE PRESENCE OF COMRADESHIP

Dr.BENJAMIN. S. HSIAO

(PROFESSOR OF CHEMISTRY, STONY BROOK UNIVERSITY, NEW YORK)

Dr. S.N. SRIDHAR

(DISTINGUISHED SERVICE PROFESSOR OF LINGUISTICS,
STONY BROOK UNIVERSITY, NEW YORK)

Dr. BALCHANDRA TEMBE

(CHEMISTRY PROFESSOR, I.I.T MUMBAI)

Dr. MALATHY V MENON.MD, Ph.D

(RETIRED PHYSICIAN, VETERANS ADMINISTRATION HOSPITAL, NEW YORK)

SALUTATIONS

Sri. P.M.SANKARAN

(MANAGER OF C.N.N.SCHOOLS, CHERPU)

Dr. JENSON P.O.

(PRINCIPAL, ST.THOMAS COLLEGE, THRISSUR)

Prof. V.M. MADHU

(PRINCIPAL SREE KERALA VARMA COLLEGE THRISSUR)

GRATITUDE

VOTE OF THANKS

DR. CHIRAKKAL V KRISHNAN

PADMASREE PERUVANAM KUTTAN MARAR

AFTER

MEMORABLE OLD MELODIES TREAT

CO-ORDINATION - PAULY





ഡോ. ചിറക്കൽ വി കൃഷ്ണൻ



തൃശ്ശിവപേരൂരിലെ ഊരകം ദേശത്ത് ചിറക്കൽ വാരിയത്തെ പാർവ്വതി വാരണ്യാരുടെയും ചേർപ്പ് കിഴക്കെ വാരിയത്തെ കൃഷ്ണ വാരിയരുടെയും മകനാണ് ചിറക്കൽ വി കൃഷ്ണൻ. ചേർപ്പ് സി.എൻ.എൻ. ബോയ്സ് ഹൈസ്കൂളിലെ വിദ്യാഭ്യാസത്തോടൊപ്പം, ഊരകത്തമ്മതിരുവടി ക്ഷേത്രത്തിലെ കഴകപ്രവർത്തിയും. തൃശൂർ സെന്റ് തോമസ് കോളേജിലായിരുന്നു ഇന്റർമീഡിയേറ്റ് പഠനം. രസതന്ത്രത്തിൽ ബി.എസ്.സി. പഠനം തൃശൂർ കേരളവർമ്മ കോളേജിലും. സ്കൂൾതലം മുതൽ എല്ലാ പരീക്ഷകളിലും ഒന്നാം സ്ഥാനത്തിൽ പ്രശസ്തവിജയം. പിന്നീട് ബോംബെയിൽ ബാബാ ആറ്റമിക് റിസർച്ച് സെന്ററിൽ പരിശീലനവും സേവനവും ഗവേഷണവും. ബിരുദാനന്തര ബിരുദവും, ഫിസിക്ക് കെമിസ്ട്രിയിൽ പി.എച്ച്.ഡിയും ബോംബെ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽനിന്ന്. തുടർന്ന് ഉപരിപഠനത്തിനായി അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലേക്ക്. ഉപരിപഠനത്തോടൊപ്പം ന്യൂയോർക്കിൽ ഹൈസ്കൂളിൽ അദ്ധ്യാപനവും സ്റ്റോണിബ്രൂക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ പ്രൊഫസർ എന്ന നിലയിൽ കോളേജ് അദ്ധ്യാപനവും ഒപ്പം ശാസ്ത്ര ഗവേഷണങ്ങളും. ഡോ.കൃഷ്ണന്റെ ശ്രദ്ധേയമായ എഴുപതിലേറെ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ അമേരിക്കയിലും ഇൻഡ്യയിലുമായി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലും ദാരതത്തിലും ഗവേഷണ-ശാസ്ത്രാധ്യാപനങ്ങളിൽ തനതായ വ്യക്തിമുദ്ര ചാർത്തിയ ഡോ. കൃഷ്ണൻ ഇരുരാജ്യങ്ങളിൽനിന്നും നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾക്കും ബഹുമതികൾക്കും അർഹനായിട്ടുണ്ട്. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ മികച്ച ശാസ്ത്ര-ഗണിതശാസ്ത്ര അദ്ധ്യാപകർക്കായുള്ള അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റിന്റെ എക്സലൻസ് ഇൻ സയൻസ് & മാത്തമാറ്റിക്സ് ടീച്ചിങ് അവാർഡ് പ്രസിഡണ്ട് റൊണാൾഡ് റീഗനിൽ നിന്നും 1984 ൽ നേടിയത് ഡോ. ചിറക്കൽ വി. കൃഷ്ണനായിരുന്നു. കൂടാതെ 1984ലെ അമേരിക്കൻ കെമിക്കൽ സൊസൈറ്റിയുടെ കെമിസ്ട്രി അദ്ധ്യാപകർക്കുള്ള നിക്കോൾസ് അവാർഡ്, 1989ലെ നാഷണൽ കാറ്റലിസ്റ്റ് അവാർഡ്, 1992ലെ ഡിസ്നിസ് അമേരിക്കൻ ടീച്ചർ അവാർഡ് എന്നിവയടക്കം നാല് അമേരിക്കൻ ദേശീയ പുരസ്കാരങ്ങൾ കരസ്ഥമാക്കിയ പ്രഥമ ദാരതീയൻ ഡോ.സി.വി. കൃഷ്ണൻ തന്നെ.

കഴിഞ്ഞ മൂന്നര പതിറ്റാണ്ടായി മാറ്റമില്ലാതെ തുടരുന്ന ന്യൂയോർക്ക് സ്റ്റേറ്റിലെ ഹൈസ്കൂളുകളിലെ രസതന്ത്ര പാഠ്യക്രമം ചിട്ടപ്പെടുത്തിയ മൂന്നംഗ സംഘത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്, ഡോ. ചിറക്കൽ വി. കൃഷ്ണനാണ്. വിനോദാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസം എന്നതാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ മുദ്രാവാക്യം. ആ പശ്ചാത്തലത്തിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ദാവനാവിലാസത്തിൽ രൂപം കൊണ്ടതാണ് രസതന്ത്ര ജാലവിദ്യ. അമേരിക്കയിൽ നിരവധി വേദികളിൽ അദ്ദേഹം ആ ജാലവിദ്യ അവതരിപ്പിച്ചു. അനായാസപഠനത്തിന് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും ഏറെ പ്രയോജനകരമായിരുന്നു അത്.

വിനോദാധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസമെന്ന ആശയത്തോടെ ചേർപ്പ് ഭഗവതിക്ഷേത്രത്തിനു സമീപം അദ്ദേഹം സ്ഥാപിച്ച "സോപാനം" എന്ന സ്ഥാപനം മാതൃകാപരമാണ്. കെമിസ്ട്രി-ഫിസിക്സ് - കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബറട്ടറികൾ, കളിയിടങ്ങൾ, കേരളീയകലകളുടെ അഭ്യസനം, വിവിധ ഭാഷാപഠനം, പുസ്തകശാല, സാഹിത്യ-സാംസ്കാരിക സംഗമവേദി, വൈദ്യപരിശോധനയും ആരോഗ്യവബോധനവുമെല്ലാം സോപാനത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. അമേരിക്കയിലെ അദ്ധ്യാപകവൃത്തിയിലൂടെ ലഭിച്ച വരുമാനത്തിൽ നിന്നും മിച്ചംവെച്ച സംഖ്യകൊണ്ട് സ്വന്തം ചെലവിൽ സ്ഥാപിച്ച സോപാനത്തിലെ പ്രസ്തുത സൗകര്യങ്ങൾ തികച്ചും സൗജന്യമാണ്.

വ്യക്തിജീവിതത്തിൽ ലാളിത്യം വ്രതമാക്കിയ ആ പ്രതിഭാധനൻ അദ്ധ്യാപനവും ഗവേഷണവും സാമൂഹ്യ സേവനമാക്കി അമേരിക്കയിലും ദാരതത്തിലുമായി തുടരുന്നു.



BRIHASPATI

Dr. Chirakkal V. Krishnan

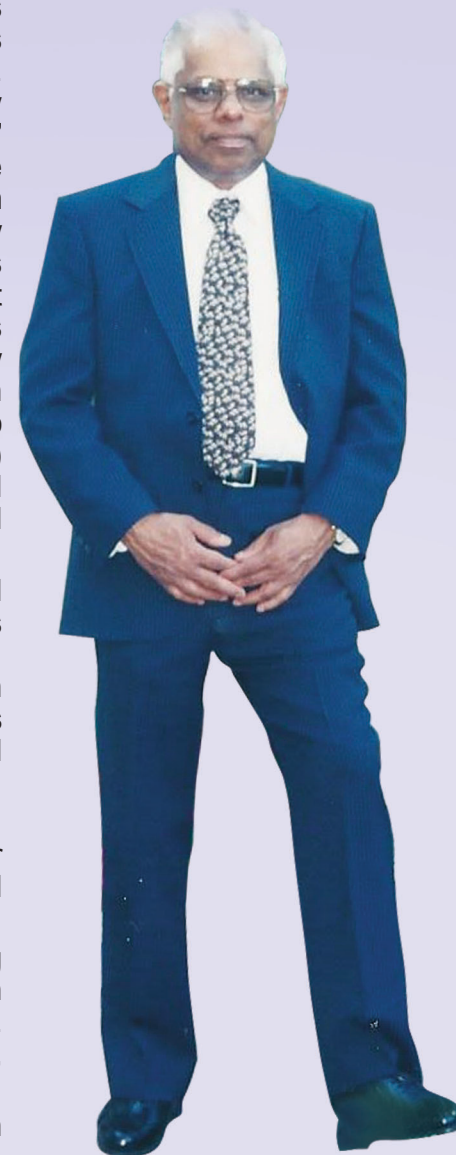
Chirakkal V. Krishnan, the third child among five of Chirakkal Variyam Parvathy Varasyar and Kizhakke Wariam Krishna Warriar, was born at Urakam, Cherpu Panchayath, Thrissur District, Kerala in 1937. While studying at C. N. N. Boys High School, Cherpu, he was also fulfilling temple associated duties of his family at Urakam Ammathiruvadi Temple and Kidakulangara Sree Krishna Temple. He studied Chemistry, Physics, and Mathematics for Intermediate at St. Thomas College, Thrissur and B. Sc. degree course in Chemistry at Sree Kerala Varma College, Thrissur. He passed with First Class in High School and both the Colleges. He was the "valedictorian" from his high school. While working as a Scientist at Bhabha Atomic Research Centre after completing one year as a first batch trainee of Bhabha Atomic Research Centre Training School, he completed his Master of Science and Ph. D. in Physical Chemistry from Bombay University. He was the recipient of Ratanji Ranchhodji Desai Gold Medal for the best Ph. D. thesis. In 1967 he left for Stony Brook University, New York, for higher studies. In New York, as a teacher at East Islip High School and in various capacities such as Adjunct Associate Professor, Professor, and Director of Chemical Education Resource Centre at Stony Brook University he taught Chemistry for 32 years for high school students, undergraduates, and teachers studying for their Master's Degree. Throughout this period, he had the good fortune to carry out basic research at Stony Brook University, Brookhaven National Laboratory, and Stony Brook Technology and Applied Research Centre (as Senior Research Scientist) in four major fields that include aqueous solution thermodynamics, photochemistry related to solar energy, biological spatiotemporal oscillations, and biomedical applications related to cancer. During the last few years he had collaborative research programs at Garnett McKeen Laboratory (as Vice President for Research) and at Amala Cancer Research Centre at Thrissur on mitochondrial energy production and radiation protection effects of certain metal complexes. Dr. Krishnan has shown his mettle in the field of research by having 70 or more research publications in peer reviewed international journals, several book chapters, and two science books for children.

Dr. Krishnan was the first Indian to receive 4 United States National Awards. His contributions were recognized in 1984 by the United States government, which conferred on him its highest teaching award, the "Presidential Award for Excellence in Science and Mathematics Teaching" from Ronald Reagan, then President of the United States. The citation said he was being so honoured for "embodying excellence in teaching, for devotion to the learning needs of students, and for upholding the high standards that exemplify American education at its finest." He earned it at the age of 47, a comparatively young age in academic terms for such an honor. Dr. Krishnan's three other National Awards include: the 1989 "National Catalyst Award" for being the best chemistry teacher in the United States and Canada, the 1984 American Chemical Society "Nichols Foundation Chemistry Teacher Award" for inspiring chemistry teaching, and "The American Teacher Award," sponsored by the Walt Disney Company, given to outstanding teachers in 1992.

The Chemistry syllabus followed in the schools of New York State for the last three decades and a half was formulated by a 3 member panel of experts including Dr. Krishnan. His own methodology "Magic of Chemistry" staged in more than 800 venues across United States has made learning science enjoyable and be appreciated by thousands of students, teachers, and the general public.

Dr. Krishnan has founded a charitable facility, "Sopaanam", or "Stepping Stone to Divinity" by way of education in Cherpu, spending money from his own savings from teaching career and through very modest living. The motto of this institution is "Education through Fun". A Chemistry lab, a Physics lab, a Computer lab, a Professional Library, and an Indoor Games facility are parts of the set-up here. Apart from this, there are provisions for teaching of Kerala art-forms, music and dance, different languages, health awareness campaigns, medical camps, yoga, and literary activities. All these activities are provided free to students and the public.

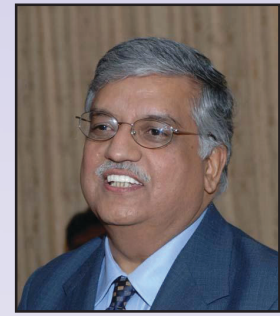
Dr. Krishnan, science educator par excellence, continues to serve both the countries, India and the United States with equal passion and fervor.





ഡോ. ബെഞ്ചമിൻ, എസ്. ഹസിയോ : സ്റ്റോണി ബ്രൂക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ കെമിസ്ട്രി പ്രൊഫസർ, അതേ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ ഗവേഷണ വിഭാഗം വൈസ് പ്രസിഡന്റ്, ഗവേഷണ പ്രധാനി, സെന്റ്രൽ വിഭാഗത്തിലെ അദ്ധ്യക്ഷൻ, ന്യൂയോർക്കിലെ ബ്രൂക്ക് ഹെവൺ നാഷണൽ ലാബറട്ടറിയുടെ വക്താവ്, വിവിധ ശാസ്ത്ര പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങളിലെ പത്രാധിപസമിതി അംഗം, നാനോ മെറ്റീരിയലിനെ കുറിച്ചും പോളിമറിനെകുറിച്ചും 500 ൽ അധികം പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട് ഈ ചൈന സ്വദേശി.

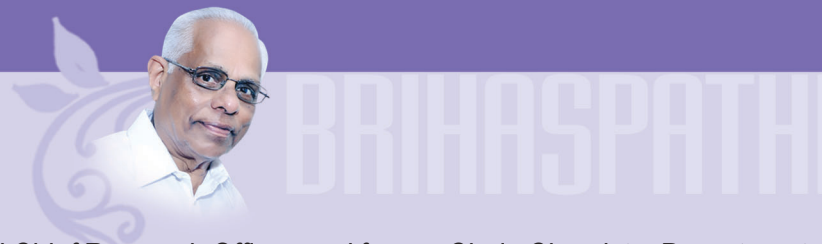
ഡോ. എസ്.എൻ. ശ്രീധർ : ഭാഷാശാസ്ത്ര പഠനത്തിലെ വിശിഷ്ട പ്രൊഫസർ, സ്റ്റോണി ബ്രൂക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ ഇന്ത്യൻ പഠനകേന്ദ്രത്തിന്റെ ഡയറക്ടർ, വിവിധ പുസ്തകങ്ങളുടേയും ചാപ്റ്ററുകളുടേയും നിരവധി ജേർണലുകളുടേയും രചയിതാവ്.



ഡോ. ബാൽചന്ദ്ര തെംബെ : ഐ.ഐ.ടി. മുംബൈ, ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ ശാസ്ത്ര വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ആന്തരിക അച്ചടക്ക പരിപാടിയുടെ കൺവീനറാണ്. എഞ്ചിനീയറിങ് വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടിയിൽ വിദൂര പഠനത്തിന്റെ തലവനായിരുന്നു. ന്യൂയോർക്കിലെ സ്റ്റോണി ബ്രൂക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിൽ നിന്നുമാണ് പി.എച്ച്.ഡി. നേടിയത്.

ഡോ. മാലതി.വി. മേനോൻ എം.ഡി., പി.എച്ച്.ഡി : ബാംഗ്ലൂരിലെ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസിലും ന്യൂയോർക്ക് യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലും ജീവരസതന്ത്രത്തിൽപ്പെട്ട വിവിധ പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ അതുല്യമാംവിധം പുനരവലോകനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പഠനത്തിന് പ്രായം ഒരു പരിധിയല്ല എന്നതിന് പ്രത്യക്ഷ ഉദാഹരണമാണ് ഡോ. മാലതി. വൈദ്യശാസ്ത്ര പഠനം ആരംഭിച്ചതും പൂർത്തീകരിച്ചതും സാധാരണ പ്രായം കഴിഞ്ഞതിനു ശേഷമാണ്. ന്യൂയോർക്കിലെ വെറ്റെനർസ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ആശുപത്രിയിൽ നിന്നും വിരമിച്ച ഡോ. മാലതി വി. മേനോന്റെ കർമ്മപഥത്തിലെ വിജയഗാഥ സമസ്തർക്കും പ്രചോദനം നൽകുന്നതാണ്. പ്രത്യേകിച്ച് സ്ത്രീ സമൂഹത്തിന്. ഡോ. ചിറക്കൽ വി കൃഷ്ണന്റെ വിജയവീഥിയിൽ ഡോ. മാലതിയുടെ കർമ്മോത്സുകും ഏറെ പ്രചോദനം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ അനുകരണീയ വനിത ഡോ. കൃഷ്ണന്റെ ജന്മസ്ഥലമായ ഊരകം സ്വദേശിനിയാണ്.





Benjamin S. Hsiao, Professor, former Vice President for Research and Chief Research Officer, and former Chair, Chemistry Department at Stony Brook University; Spokesperson, X27C (Advanced Polymers Beam line), National Synchrotron Light Source, Brookhaven National Laboratory, New York ; Member of Editorial Advisory Board of several journals such as Journal of Macromolecular Science-Physics, Journal of Polymer Research, High Performance Polymers, Chinese Journal and Applied Chemistry, Polymer, Macromolecules, and ACS Macro Letters; Fellow of American Physical Society, American Chemical Society, and American Association for the Advancement of Science (AAAS), with about 500 research publications including numerous books and reviews about polymers and nanomaterials.



Prof. S. N. Sridhar, Ph. D., Distinguished Service Professor, Professor of Linguistics and India Studies, Director of the Centre for India Studies at Stony Brook University, is the author of several books, book chapters, and numerous journal articles.



Dr. Balchandra Tembe, Ph. D. from Stony Brook University, Professor, Department of Chemistry and Former Head, Center for Distance Engineering Education Programme, and Convener, Interdisciplinary Programme in Educational Technology, Indian Institute of Technology, Powai, Mumbai; numerous publications and books on Structure and Reactions in Solutions, Molecular Dynamics, Statistical Mechanics, Instructional Design and Educational Technology.



Dr. Malathi V. Menon, MD, PhD, from Urakam, with several peer reviewed publications in biochemistry from Indian Institute of Science, Bangaluru and New York University, completed her degree in medicine much later in life. Retired from Veterans Administration Hospital System, New York. She has been a source of inspiration for all, particularly for women and Dr. Krishnan. She is proud that advanced age is not a negative criterion for pursuing any new study.



- ശബ്ദവും വെളിച്ചവും
 - ഫോട്ടോ & വീഡിയോ
 - തങ്കപ്പതക്കം നിർമ്മാണം
 - ദാരുശില്പ നിർമ്മാണം
 - കീർത്തിഫലകം നിർമ്മാണം
 - അച്ചടി
 - സ്റ്റേജ് ഡെക്കറേഷൻ
 - പ്രചാരണവും അലങ്കാരങ്ങളും
- ഗോപാലൻ, ക്ലാസിക് സൗണ്ട്, തിരൂർ
 - പ്രഭ ഇലക്ട്രോണിക്ക, കാഞ്ഞാണി
 - പ്രൈഡ് ജുവല്ലറി, ചേർപ്പ്
 - എം.ആർ. രാജു, ഉഴരകം
 - ബെൽവിക്സ്, നടവരമ്പ്
 - നിയോലിത്ത്, തൃശ്ശൂർ
 - ഗ്രാന്റ് ഫ്ളവേഴ്സ്, തൃശ്ശൂർ.
 - ഐ മാക്സ്, തൃശ്ശൂർ. മണികണ്ഠൻ പള്ളത്ത്

- LIGHT & SOUND
- PHOTO & VIDEO
- GOLD MEDAL
- WOODEN CARVING
- PLAQUE
- PRINTING
- STAGE DECORATION
- ADVERTISEMENT & DECORATIONS

- GOPALAN, CLASSIC SOUND, THIROOR
- PRABHA
- PRIDE JEWELLERY, CHERPU
- M.R. RAJU, URAKAM
- BELLWICS, NADAVARAMBA
- NEOLITH THRISSUR
- GRAND FLOWERS, THRISSUR
- IMAX THRISSUR, MANIKANDAN PALLATH

അവതാരക
ശ്രീമതി ശ്രീദേവിഹരി, വേണാട്



MASTER OF CEREMONIES
Smt. SREEDEVI HARI, VENAD

സ്മൃതി മധുരഗാന സൽക്കാരം

MEMORABLE OLD MELODIES TREAT

ഗായകർ

എടപ്പാൾ വിശ്വനാഥ്, കൊച്ചിൻ ആസാദ്, മനോജ്കുമാർ, റീന മുരളി, ശ്രീരേഖ ഓർക്കസ്ട്ര

കീബോർഡ് - പോളി & രഞ്ജിത്ത്,
 ലീഡ് ഗിറ്റാർ - വിൻസെന്റ്, ബാസ് ഗിറ്റാർ - ഫ്രാൻസിസ്,
 ഫ്ളൂട്ട് & സാക്സോഫോൺ - റൈസൺ,
 തബല, ധോലക് - ശിവൻ & ജയൻ,
 പെർക്യൂഷൻ - ജയപ്രകാശ്,
 റിഥം പാഡ് - ബിനു,
 വയലിൻസ് - ഫ്രാൻസിസ് സേവ്യർ, ഫ്രാൻസിസ്, സദാനന്ദൻ & ഗ്ലിപ്സൺ



SINGERS

EDAPPAL VISWANATH, COCHIN AZAD, MANOJ KUMAR, REENA MURALI, SREEREKHA

ORCHESTRA

KEY BOARD - PAULY & RANJITH,
 LEAD GUITAR -VINCENT, BASS GUITAR - FRANCIS,
 FLUTE & SAXOPHONE - RISEN,
 TABALA, DHOLAK -SIVAN & JAYAN,
 PERCUSSION - JAYAPRAKASH,
 RYTHM PAD - BINU,
 VIOLINS - FRANCIS SAVIOR, FRANCIS, SADANANDAN & GLIPSON



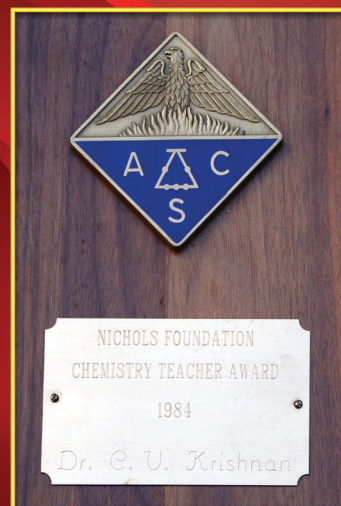
BRIHASPATI



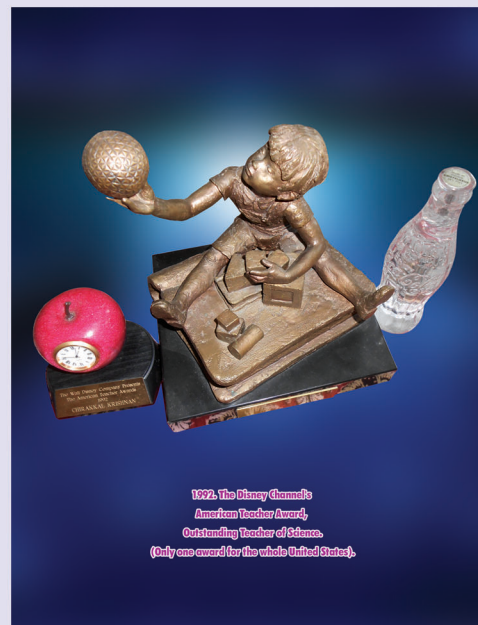
Dr. C. V. Krishnan, an Indian born in Kerala, was the first to receive numerous awards in the United States for his contributions to science education. Of these, four National Awards, United States Presidential Award, American Chemical Society's Nichols Award, Chemical Manufacturers Association's (The American Chemistry Council) National Catalyst Award, and Walt Disney Company's American Teacher Award are highlighted here.



1984. Presidential Award for Excellence in Science and Mathematics Teaching. Awarded by The President of the United States of America, Ronald Reagan, for Embodying Excellence in Teaching, for Devotion to The Learning Needs of Students, and For Upholding the High Standards that Exemplify American Education at its Finest. (Recipient for New York State).



1984. American Chemical Society's Nichols Award for High School Chemistry Teaching. (Only one award for the whole United States).



1989. Chemical Manufacturers Association's (now known as the American Chemistry Council) National Catalyst Award for Excellence in Chemistry Teaching, in Recognition of Service to the Scientific Community in Instructing and Inspiring Students. (Only one award for the whole United States and Canada).