

*"Dream, dream, dream.
Dreams transform into thoughts
and thoughts result in action."*

DR. APJ ABDUL KALAM

ORGANIZING COMMITTEE

Patron: Sri.Vellappally Natesan
(Manager, SN Colleges)

Chairperson:

Smt.Shereen K
Principal-in-Charge

Coordinators:

Dr.K.Sreelatha, HOD
Mr.Jincemon Cyriac

Members:

Dr.Venu S
Mr.Praveen K H
Ms.Shehina Shaji
Dr.Jisha Sreedharan
Dr.Smitha Sasidharan

Join Us

Saturday, 7 August 2021
at 10:00 am

Video call link:

<https://meet.google.com/gge-hwwn-vxn>

Mob:9447897925, 9947464726

www.sncollegechengannur.org



Webinar Series on

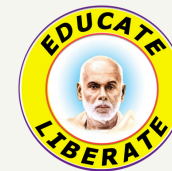
Material Characterization Talk I-Spectroscopic Techniques

in connection with the commemoration of

DR. APJ ABDUL KALAM

Jointly Organized by
**Post Graduate Department of Physics,
Science Forum & IQAC**

07/08/2021



Sree Narayana College Chengannur

(Affiliated to University of Kerala)
(NAAC accredited with Grade B)

Neduvancode (PO), Chengannur
Alappuzha District, Kerala-689508

**Interdepartmental
Science Quiz Competition
&
Poster Design Competition**

TECHNICAL SESSION II

SCIENCE QUIZ



Dear Sir/Madam,

Greetings of the Day!

The Post Graduate Department of Physics, Science Forum & IQAC of Sree Narayana College, Chengannur jointly organize a one-day webinar on "Material Characterization" in connection with the commemoration of Dr.APJ Abdul Kalam. The plenary talk in this series is on "Spectroscopic Techniques" by Dr.Vinoy Thomas, Assistant Professor, Department of Physics, Christian College, Chengannur. He has kindly consented to inaugurate the webinar series & Physics Association of our college and to deliver the inaugural talk. Dr.Vinoy Thomas will also lead a technical session on "Spectroscopic Techniques".

An interdepartmental Science Quiz Competition and Poster Design Competition are also scheduled in connection with the event. The programs primarily target students, to impart an understanding of basic sciences and its importance. The programs are also intended to stimulate their co-curricular and creative aspects. All are cordially invited to the function.

Dr.K.Sreelatha
HOD, Physics

Smt.Shereen K
Principal-in-Charge

Program

Prayer	Ms. Haritha Harikumar
Welcome	Dr.K.Sreelatha HOD, Dept.of Physics
Presidential Address	Smt.Shereen K Principal-in-Charge
Inauguration & Inaugural Address	Dr.Vinoy Thomas Assistant Professor Department of Physics Christian College Chengannur
Felicitation	Dr.Venu.S IQAC Coordinator
Vote of Thanks	Ms. Rashina A Physics Association Secretary

Technical Session I
Invited Talk by
Dr.Vinoy Thomas

Webinar Series on
Material Characterization
Talk-I-Spectroscopic Techniques
07 August 2022

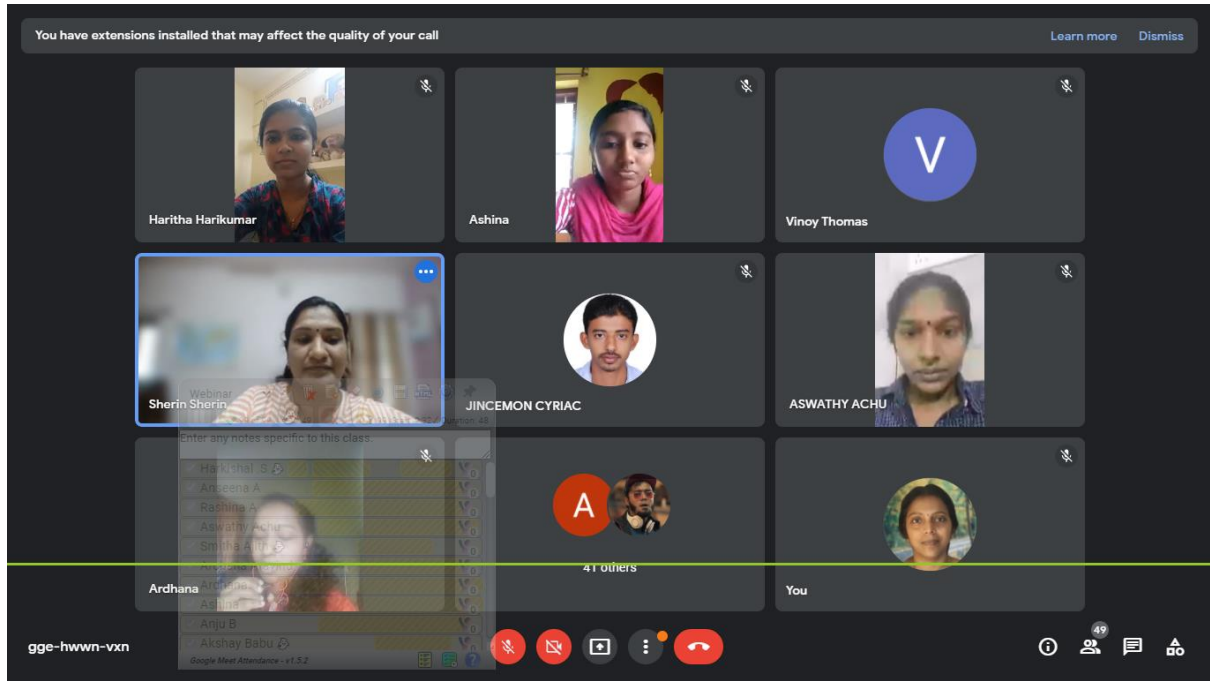
REPORT

The Post Graduate Department of Physics, IQAC and Science Forum of the Sree Narayana College, Chengannur jointly organized a one-day webinar on “Material Characterization-Spectroscopic Techniques” on 07 August 2022 in connection with the commemoration of Dr.APJ Abdul Kalam our former president, renowned Physicist well known as the Missile man of Indian. The program primarily targeted the post graduate students who are interested in further research after completion of the course. The topic spectroscopic techniques are very useful for the undergraduate and post graduate Physics as well as Chemistry students.

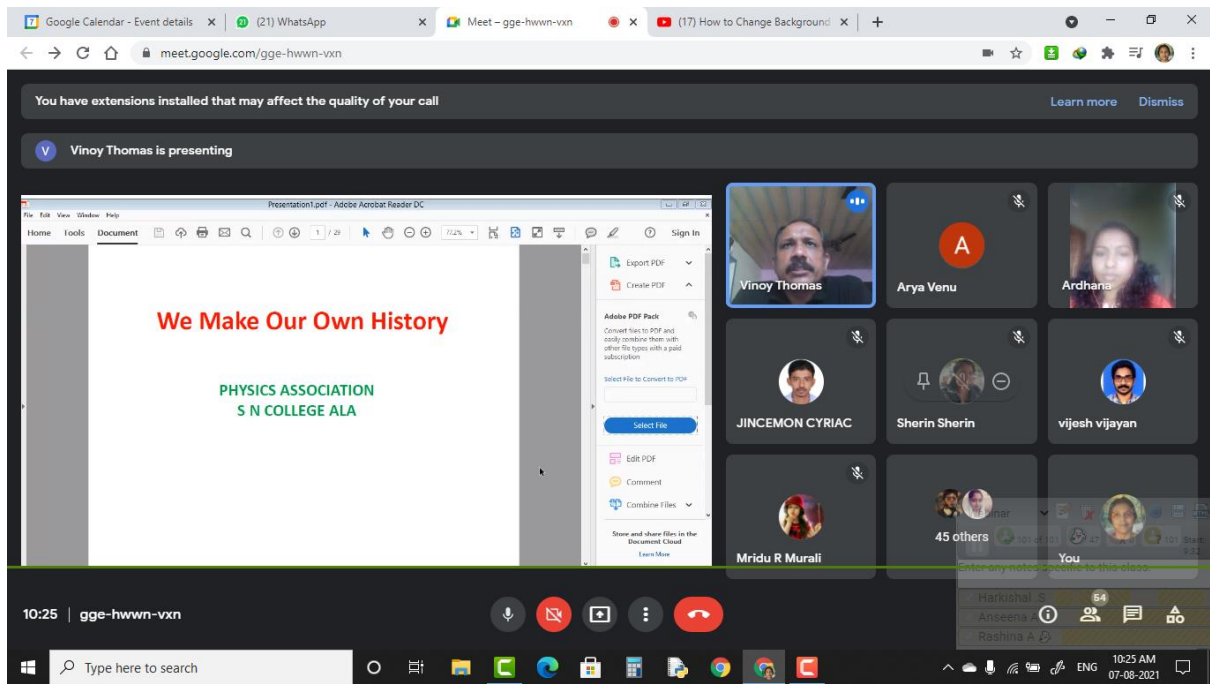
Smt.Shereen K, Principal-in-Charge, presided over the function. Ms.Haritha Harikumar, III B.Sc. Physics, invoked God almighty through her prayer song. Dr.K.Sreelatha, Assistant Professor and Head of the Department of Physics welcomed the participants. **Dr.Vinoy Thomas**, Assistant Professor, Research Department of Christian College, Chengannur inaugurated the event and delivered the inaugural speech. He also inaugurated the Physics Association for the academic year 2021-22. Dr.Venu S, IQAC coordinator, Assistant Professor and Head of the Department of Chemistry, felicitated the occasion. Ms.Rashna S, III B.Sc. Physics, and Physics Association Secretary, delivered vote of thanks. Ms.Ardhana Chandran, II M.Sc. Physics and Ms.Rashna S were the Masters of the Ceremony.

Dr.Vinoy after the inaugural session, gave an invited talk on “Spectroscopic Techniques”. An interdepartmental Science Quiz competition and a Poster design competition was scheduled in connection with the event and as further activities of Physics Association. These programs primarily target students, to impart an understanding of basic sciences and its importance. The programs are also intended to stimulate their co-curricular and creative aspects.

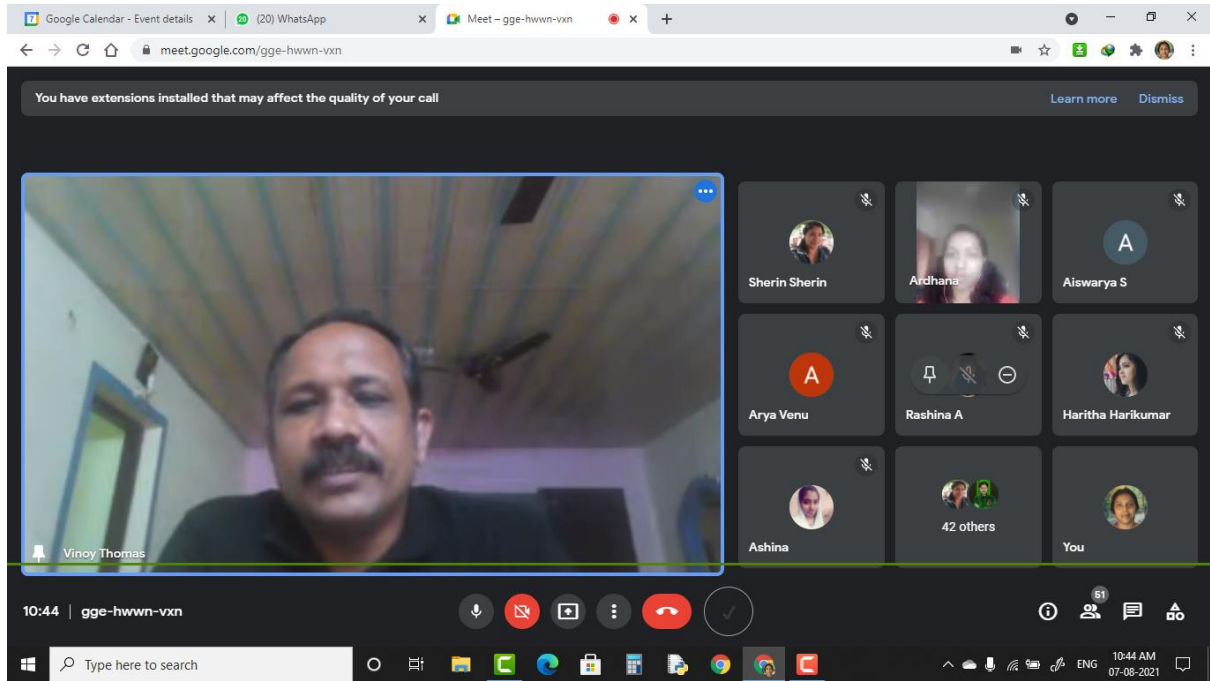
Dr.K.Sreelatha
Programme Coordinator



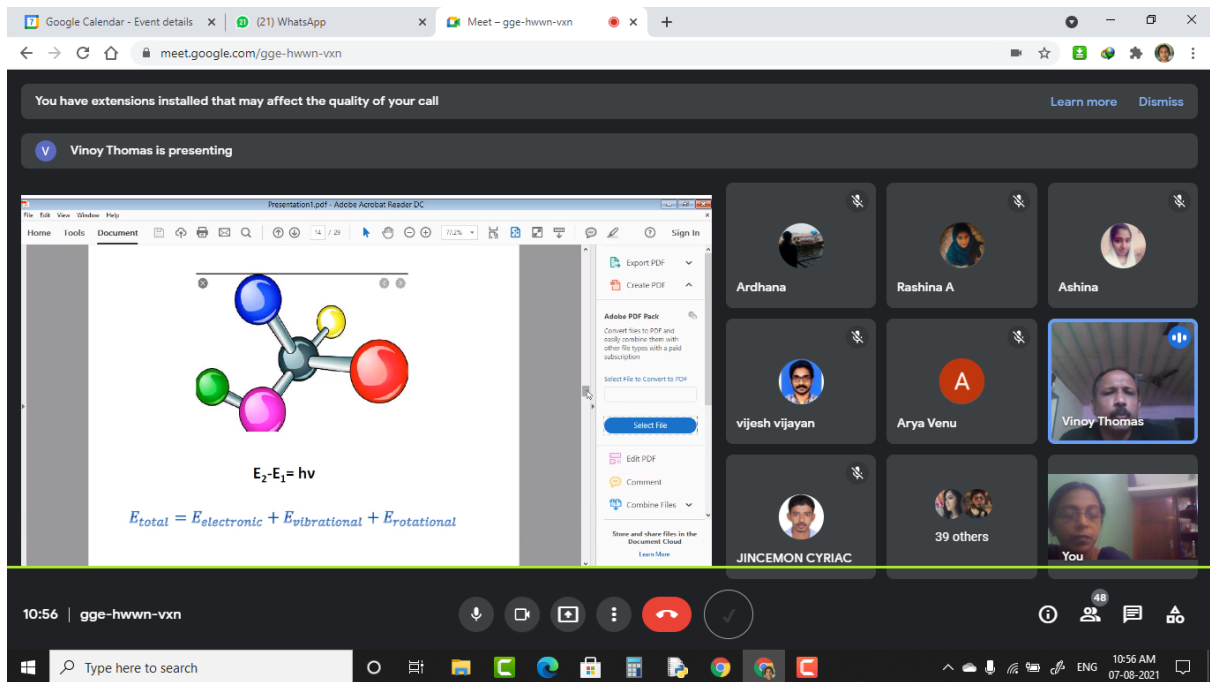
Presidential Address by Smt.Shereen K, Principal in Charge



Physics Association Inauguration- Dr.Vinoy Thomas



Physics Association Inauguration- Dr.Vinoy Thomas



Invited Talk Dr.Vinoy Thomas

Google Calendar - Event details x (21) WhatsApp x Meet - gge-hwwn-vxn

meet.google.com/gge-hwwn-vxn

You have extensions installed that may affect the quality of your call [Learn more](#) [Dismiss](#)

Vinoy Thomas is presenting

The presentation slide, titled "Origin of Electronic Spectra", shows energy levels for electronic ground state, electronic excited state 1, and electronic excited state 2. It details transitions: A (electronic transition from E_2 to E_1), B (electronic transition from E_2 to E_0), C (vibrational transition), and D (rotational transition). Labels include "vibrational energy level", "electronic energy level", and "rotational energy level".

Participant thumbnails include: Ardhana, Rashina A, Ashina, vijesh vijayan, Subin Balachandran, Vinoy Thomas (highlighted), JINCEMON CYRIAC, 38 others, and You.

11:00 | gge-hwwn-vxn

Type here to search

11:00 AM 07-08-2021

Invited Talk Dr.Vinoy Thomas

You have extensions installed that may affect the quality of your call [Learn more](#) [Dismiss](#)

Participant thumbnails include: Haritha Harikumar, Ashina, Vinoy Thomas, Sherin Sherin, JINCEMON CYRIAC, ASWATHY ACHU, Ardhana, and You.

41 others

gge-hwwn-vxn

Google Meet Attendance - v1.5.2

ശ്രീനാരായണ കോളേജിൽ വെബിനാർ നടത്തി

ചെങ്ങന്നൂർ ▶ മുൻരാഷ്ട്രപതി ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാമിനെ അനുസ്മരിച്ച് ചെങ്ങന്നൂർ ശ്രീനാരായണ കോളേജിൽ 'മെറ്റീരിയൽ കാരക്ടറൈസേഷൻ - സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പിക് ടെക്നിക്കസ്' വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഭൗതികശാസ്ത്രവിഭാഗവും സയൻസ് ഫോറവും ഐ.ക്യൂ.എ.സി.യും സംയുക്തമായാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ കെ. ഷെറിൻ അധ്യക്ഷയായി. ചെങ്ങന്നൂർ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ് ഭൗതികശാസ്ത്രവിഭാഗം അസി. പ്രൊഫ. ഡോ. വിനോയ് തോമസ് മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. ഭൗതികശാസ്ത്ര വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. കെ. ശ്രീലത, ഡോ. എസ്. വേണു, എ. രാജ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് വരും വേസങ്ങളിൽ ശാസ്ത്ര പ്രശ്നോത്തരിയും പോസ്റ്റർ ഡിസൈൻ മത്സരവും സംഘടിപ്പിക്കും.

ശ്രീനാരായണ കോളേജിൽ വെബിനാർ നടത്തി

ചെങ്ങന്നൂർ ▶ മുൻരാഷ്ട്രപതി ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദുര കലാമിനെ അനുസ്മരിച്ച് ചെങ്ങന്നൂർ ശ്രീനാരായണ കോളേജിൽ 'മെറ്റീരിയൽ കാരക്ടറൈസേഷൻ - സ്പെക്ട്രോസ്കോപ്പിക് ടെക്നിക്കസ്' വിഷയത്തിൽ വെബിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഭൗതികശാസ്ത്രവിഭാഗവും സയൻസ് ഫോറവും ഐ.ക്യൂ.എ.സി.യും സംയുക്തമായാണ് പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. കോളേജ് പ്രിൻസിപ്പൽ കെ.ഷെറിൻ അധ്യക്ഷയായി. ചെങ്ങന്നൂർ ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജ് ഭൗതികശാസ്ത്രവിഭാഗം അസി. പ്രൊഫ. ഡോ. വിനോയ് തോമസ് മുഖ്യ പ്രഭാഷണം നടത്തി. ഭൗതികശാസ്ത്ര വിഭാഗം മേധാവി ഡോ. കെ. ശ്രീലത, ഡോ. എസ്. വേണു, എ.രാജു എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. പരിപാടിയോടനുബന്ധിച്ച് വരും വേസങ്ങളിൽ ശാസ്ത്ര പ്രശ്നോത്തരിയും പോസ്റ്റർ ഡിസൈൻ മത്സരവും സംഘടിപ്പിക്കും.