# DEPARTMENT OF PHYSICS

# GDCR

# ACADEMIC CALENDAR

# 2022-23

# भौतिक शास्त्र विभाग
## विभागीय एकेडमिक कलेण्डर
### सत्र - 2022-23

| स.क्र. | माह | संभावित तिथि | गतिविधि |
|---|---|---|---|
| 1 | जुलाई | 01-07-2022 | नियमित कक्षाओ में प्रवेश |
| 2 | | 01-07-2022 | नियमित कक्षाये प्रारंभ |
| 3 | | 15-07-2022 | पाठ्यक्रम समिति की बैठक |
| 4 | | 16-07-2022 | विभागीय बैठक |
| 5 | अगस्त | 01-08-2022 | नवप्रवेशित छात्र- छात्राओं का उन्मुखीकरण |
| 6 | | 10-08-2022 | अंतर विषयक व्याख्यान |
| 7 | | 16-08-2022 | विभागीय बैठक |
| 8 | | 18-08-2022 | मासिक टेस्ट |
| 9 | सितम्बर | 05-09-2022 | शिक्षक दिवस |
| 10 | | 05-09-2022 | परिषद गठन |
| 11 | | 08-09-2022 | प्रस्तुतिकरण |
| 12 | | 15-09-2022 | अभियंता दिवस |
| 13 | | 01-09-2022 | प्रायोगिक कक्षाये प्रारंभ |
| 14 | | 19-09-2022 | नेट/सेट कक्षाये |
| 15 | | 23-09-2022 | मासिक टेस्ट |
| 16 | अक्टूबर | 07-10-2022 | प्रस्तुतिकरण |
| 17 | | 10-10-2022 | अंतर विषयक व्याख्यान |
| 18 | | 12-10-2022 | आन्तरिक मूल्यांकन |
| 19 | | 17-10-2022 | क्विज प्रतियोगिता |
| 20 | | 18-10-2022 | सामुहिक परिचर्चा |
| 21 | | 19-10-2022 | कमजोर छात्रों हेतु अतिरिक्त कक्षा |
| 22 | | 20-10-2022 | स्वच्छता कार्यक्रम |
| 23 | | 28-10-2022 | नेट/सेट कक्षाये |
| 24 | | 30-10-2022 | भाभा जयंती |
| 25 | नवम्बर | 02-11-2022 | विभागीय बैठक |
| 26 | | 07-11-2022 | आंतरिक मूल्यांकन |
| 27 | | 11-11-2022 | प्रस्तुतीकरण |
| 28 | | 14-11-2022 | नेट/सेट कक्षाये |
| 29 | | 16-11-2022 | अतिथि व्याख्यान |
| 30 | | 18-11-2022 | प्रायोगिक परीक्षा(एम.एस.सी) |
| 31 | दिसम्बर | 01-12-2022 | एम.एस.सी. सेमेस्टर परीक्षा |
| 32 | | 03-12-2022 | विभागीय बैठक |
| 33 | | 05-12-2022 | कमजोर/विशेष छात्रों हेतु अतिरिक्त कक्षा |
| 34 | | 12-12-2022 | यूनिट टेस्ट (बी.एस.सी.) |
| 35 | | 14-12-2022 | राष्ट्रीय उर्जा संरक्षण दिवस |
| 36 | | 22-12-2022 | नेट/सेट कक्षाये |
| 37 | जनवरी | 02-01-2023 | विभागीय बैठक |
| 38 | | 03-01-2023 | मासिक टेस्ट |
| 39 | | 09-01-2023 | अंतर विषयक व्याख्यान |
| 40 | | 14-01-2023 | कैरियर गाइडेंस |
| 41 | | 16-01-2023 | शिक्षक अभिभावक बैठक |
| 42 | | 18-01-2023 | एलुमिनी बैठक |
| 43 | | 20-01-2023 | आंतरिक मूल्यांकन (बी.एस.सी.) |
| 44 | | 24-01-2023 | विस्तार गतिविधि |

Scanned with OKEN Scanner

| | | | |
|---|---|---|---|
| 45 | फ़रवरी | 01-02-2023 | प्रायोगिक परीक्षा (बी.एस.सी.) |
| 46 | | 03-02-2023 | विभागीय बैठक |
| 47 | | 10-02-2023 | प्रस्तुतीकरण |
| 48 | | 13-02-2023 | स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम |
| 49 | | 21-02-2023 | आंतरिक मूल्यांकन (एम.एस.सी.) |
| 50 | | 23-02-2023 | नेट/सेट की कक्षाये |
| 51 | | 25-02-2023 | शैक्षणिक भ्रमण |
| 52 | | 28-02-2023 | विज्ञान दिवस |
| 53 | मार्च | 01-03-2023 | वार्षिक परीक्षा (बी.एस.सी.) |
| 54 | | 07-03-2023 | प्रस्तुतिकरण |
| 55 | | 15-03-2023 | आंतरिक मूल्यांकन (एम.एस.सी.) |
| 56 | | 17-03-2023 | सामूहिक परिचर्चा |
| 57 | | 20-03-2023 | अतिथि व्याख्यान |
| 58 | | 21-03-2023 | प्रायोगिक ,प्रोजेक्ट किट(एम.एस.सी ) |
| 59 | | 24-03-2023 | अंतर विभागीय व्याख्यान |
| 60 | | 28-03-2023 | नेट/सेट कक्षाये |
| 61 | अप्रैल | 03-04-2023 | आन्तरिक मूल्यांकन |
| 62 | | 05-04-2023 | प्रस्तुतीकरण |
| 63 | | 07-04-2023 | अंतर विभागीय व्याख्यान |
| 64 | | 08-04-2023 | नेट/सेट की कक्षाये |
| 65 | | 14-04-2023 | अग्नि दिवस |
| 66 | | 15-04-2023 | विभागीय बैठक |
| 67 | | 17-04-2023 | प्रायोगिक परीक्षा (एम.एस.सी.) |
| 68 | मई | 01-05-2023 | विभागीय बैठक |
| 69 | | 01-05-2023 | सेमेस्टर परीक्षा (एम.एस.सी.) |
| 70 | | 10-05-2023 | स्वच्छता कार्यक्रम |
| 71 | जून | 09-06-2023 | विभागीय बैठक |
| 72 | | 17-06-2023 | प्रवेश प्रक्रिया |

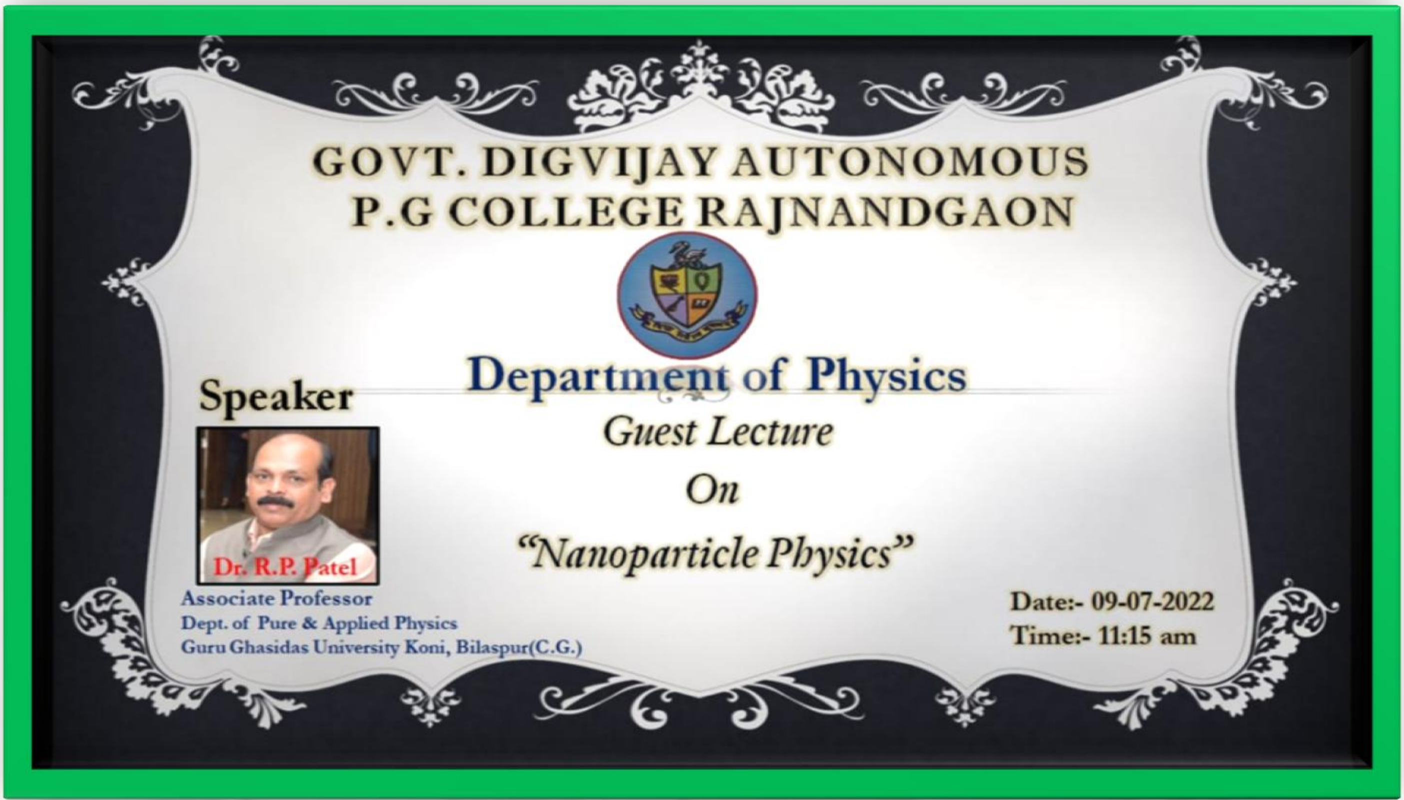
नोट :- नेट/सेट की कक्षाये प्रति सप्ताह 1 दिवस ।

विभागाध्यक्ष
भौतिक शास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्वा. स्ना. महाविद्यालय राजनांदगांव

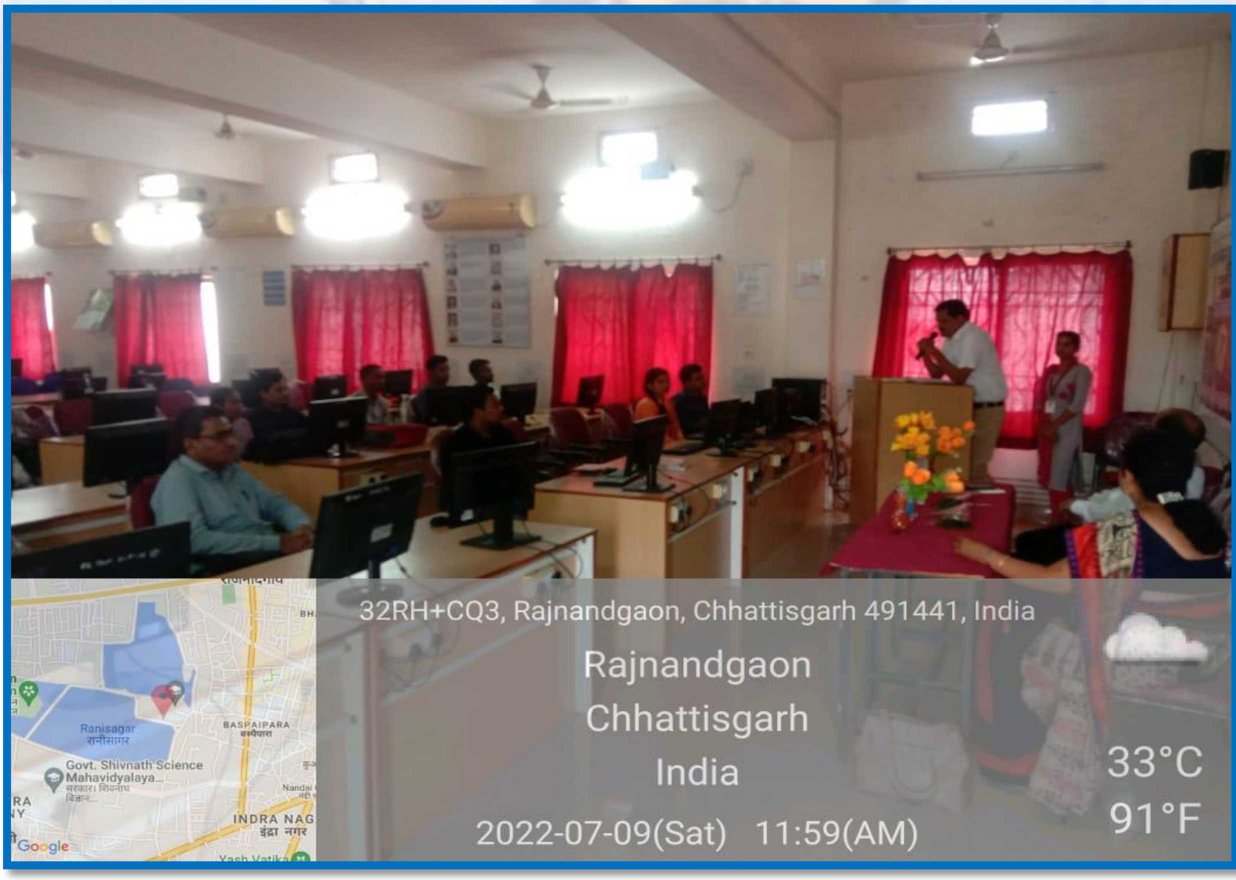
Scanned with OKEN Scanner

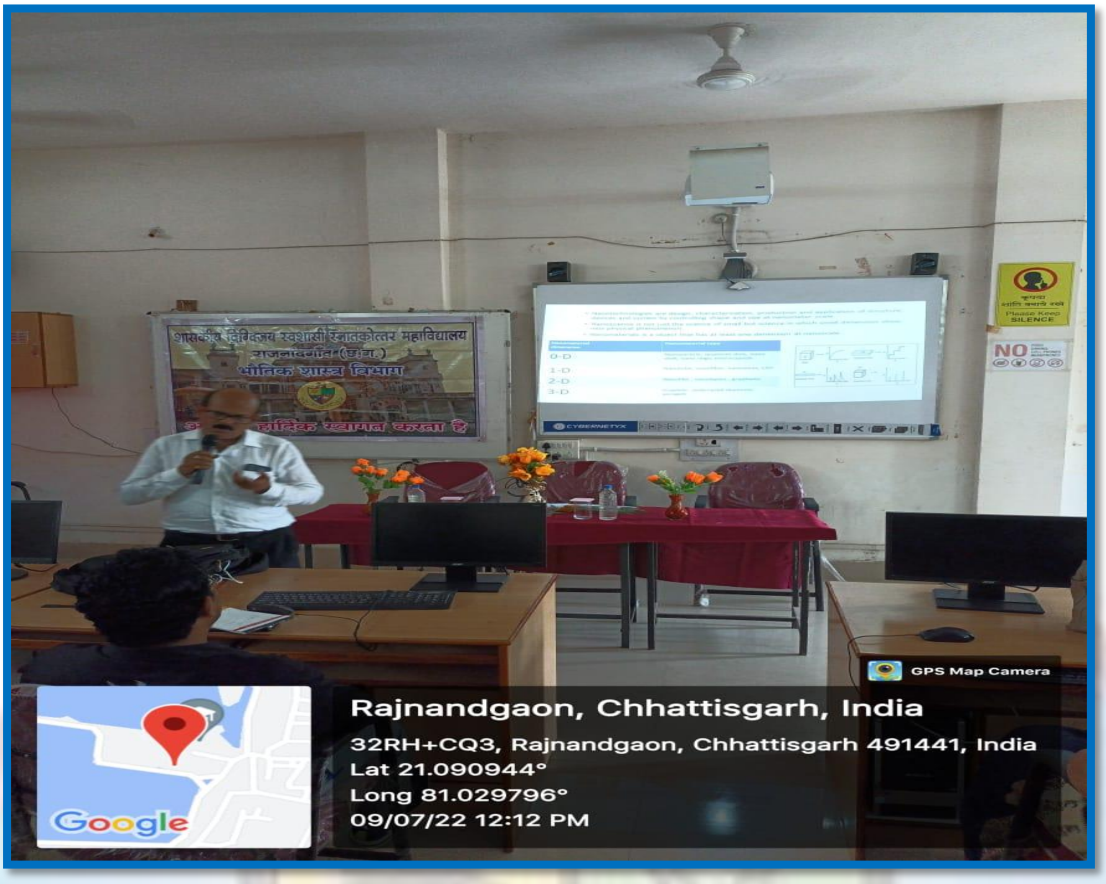
# ONE DAY GUEST LECTURE ON

# “ NANO PARTICLE PHYSICS ”



भौतिक शास्त्र विभाग
Please Keep
SILENCE


32RH+CQ3, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Rajnandgaon
Chhattisgarh
India
2022-07-09(Sat) 11:59(AM)
33°C
91°F
Ranisagar
BASPAIPARA
Govt. Shivnath Science Mahavidyalaya...
INDRA NAG
Google




# भौतिक शास्त्र विभाग में नैनो पार्टिकल पर विशेष व्याख्यान का किया आयोजन

**नवभारत** रिपोर्टर ❖ राजनांदगांव.
www.navbharat.org

शासकीय दिग्विजय कॉलेज के प्राचार्य डॉ. केएल टांडेकर के निर्देशन एवं विभागाध्यक्ष डॉ. पीबी टांक के नेतृत्व में गत दिनों भौतिक शास्त्र विभाग में नैनो पार्टिकल पर विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया. जिसमे वक्ता डॉ. आरपी पटेल, एसोसिएट प्रोफेसर, गुरु घासीदास यूनिवर्सिटी कोनी , बिलासपुर ने नैनो पार्टिकल के एप्लीकेशन , उसके उपयोग तथा वर्तमान में नैनो पार्टिकल पर चल रहे रिसर्च व भविष्य में इसके विभिन्न आयामों पर विस्तार से जानकरी दिए एवं सभी छात्र-छात्राओ ने इससे संबंधित अपने-अपने शंकाओ का समाधान किया.

कार्यक्रम का संचालन स्नातकोत्तर भौतिकशास्त्र की अंतिम वर्ष की छात्रा कु. शिवानी के द्वारा किया गया. कार्यक्रम में भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. पीबी टांक तथा सहायक प्राध्यापक डॉ. एसके पटेल, डॉ. उपाध्याय, लेखा प्रसाद उवर्शा तथा भौतिक विभाग के कमर्चारी एवं लगभग स्नातकोत्तर भौतिक शास्त्र के लगभग 40 छात्र-छात्राओ उपस्थित थे.

## पेंशनर्स एसोसिएशन का प्रदर्शन 15 को

राजनांदगांव. छत्तीसगढ़ शासन द्वारा अनेक बार ध्यान आकर्षित एवं मांग किए जाने के बाद भी केन्द्र के समान 34 प्रतिशत मंहगाई भत्ता नही दिया जा रहा है. सिर्फ 17 प्रतिशत मंहगाई भत्ता दिया जा रहा है. तथा आज तक छठवें वेतन आयोग के अनुसार 32 माह का तथा सातवें वेतन आयोग के अनुसार 26 माह का एरियर्स नही दिया जा रहा है. इन्हीं लंबित मांगों के संदर्भ में दिनांक 15 जुलाई को 12 से 3 बजे तक जिला कार्यालय के सामने राष्ट्रीय एवं प्रान्तीय पेंशन फेडरेशन के अहवान पर धरना प्रदर्शन किया जावेगा.

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## “ GUEST LECTURE ON “ NANO PARTICLE PHYSICS ”

---

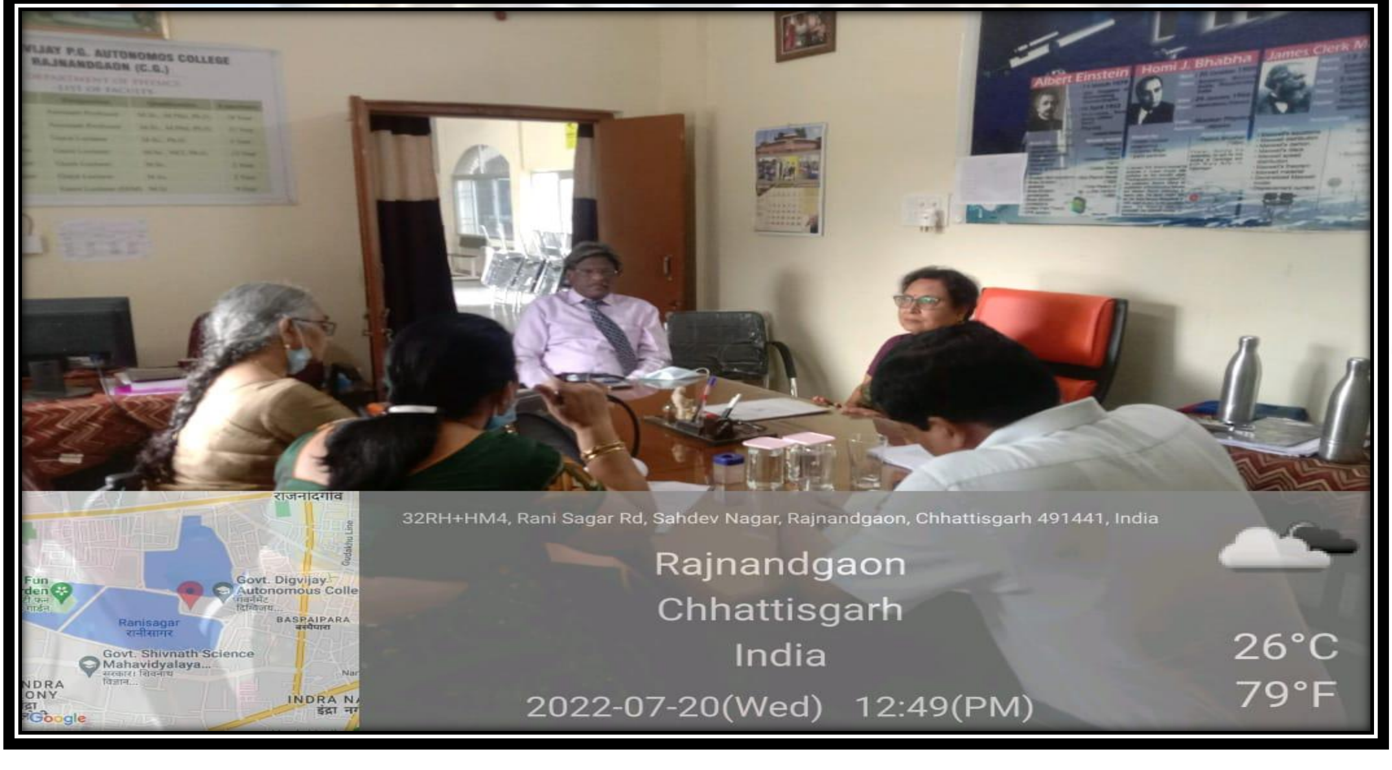
**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 09.07.2022**

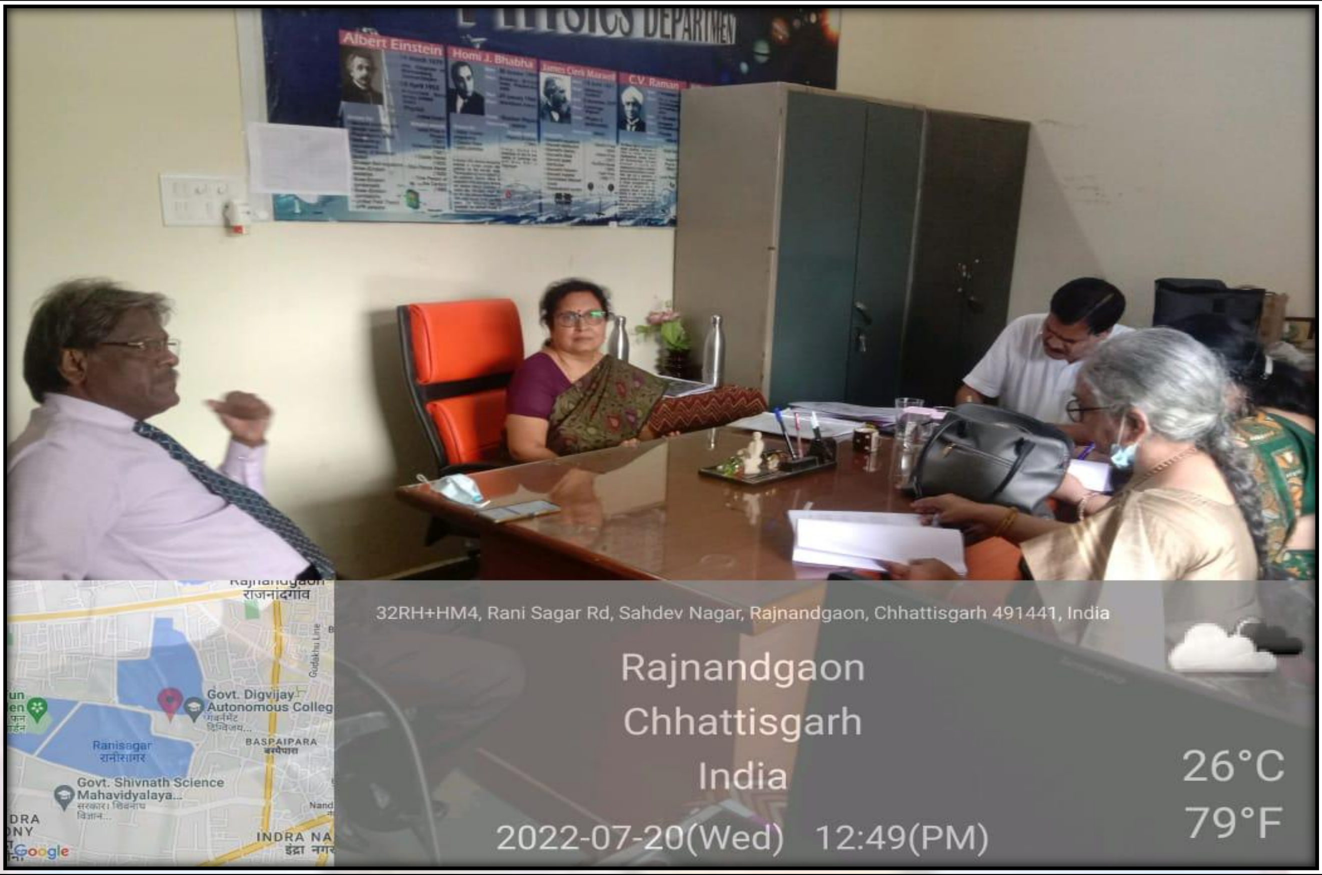
शास. दिग्विजय ऑटोनोमस स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग में प्राचार्य डॉ. के.एल.तांडेकर के निर्देशन एवं विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक के नेतृत्व में 09/07/2022 को “नैनो पार्टिकल “ पर अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया | उसके पश्चात् भौतिक शास्त्र की विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक ने मुख्य वक्ता डॉ. आर.पी. पटेल, एसोसिएट प्रोफेसर, गुरु घासीदास यूनिवर्सिटी कोनी ,बिलासपुर का महाविद्यालय की ओर से पुष्प गुच्छ से स्वागत किया | कार्यक्रम की कड़ी को आगे बढ़ाते हुए भौतिक शास्त्र विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ. एस. के. पटेल ने मुख्य वक्ता के बारे में एवं कार्यक्रम की संक्षिप्त जानकारी दिया । इसके पश्चात् मुख्य वक्ता डॉ. आर.पी.पटेल, एसोसिएट प्रोफेसर, गुरु घासीदास यूनिवर्सिटी कोनी, बिलासपुर ने “ नैनो पार्टिकल ” के एप्लीकेशन , उसके उपयोग तथा वर्तमान में नैनो पार्टिकल पर चल रहे रिसर्च व रिसर्च मेथड के प्रकारों को विस्तार से प्रस्तुत किये साथ ही भविष्य में इसके विभिन्न आयामों पर विस्तार से जानकरी दिए और उनके द्वारा विद्यार्थियों को गुरु घासीदास विश्वविद्यालय आकर नैनो पार्टिकल से संबंधित प्रोजेक्ट करने के लिए आमंत्रित किया गया एवं सभी छात्र-छात्राओ ने इससे संबंधित अपने-अपने शंकाओ का समाधान किया | कार्यक्रम का संचालन स्नातकोत्तर भौतिकशास्त्र की अंतिम वर्ष की छात्रा कु. शिवानी के द्वारा किया गया | कार्यक्रम में भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ.पी.बी.टांक तथा डॉ. एस.के.पटेल सहायक प्राध्यापक भौतिक शास्त्र , डॉ. उपाध्याय सहायक प्राध्यापक भौतिक शास्त्र , लेखा प्रसाद उर्वशा सहायक प्राध्यापक भौतिक शास्त्र तथा भौतिक विभाग के कर्मचारी मोहित टंडन एवं शेख वाहिद सिद्धिकी एवं स्नातकोत्तर भौतिक शास्त्र के लगभग 40 छात्र-छात्राओ उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगांव

# BOARD OF STUDY

## ( NEW EDUCATION POLICY & OLD EDUCATION POLICY )





Albert Einstein
Homi J. Bhabha
C.V. Raman
Govt. Digvijay Autonomous Colleg
Ranisagar
BASPAIPARA
Govt. Shivnath Science Mahavidyalaya...
32RH+HM4, Rani Sagar Rd, Sahdev Nagar, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Rajnandgaon
Chhattisgarh
India
2022-07-20(Wed) 12:49(PM)
26°C
79°F

12:28
yws-kdfk-mjv
durga prasad

# RESEARCH PAPER PRESENTATION

**1ST International Conference on Functional Materials( ICFM-2022) – Pt. Ravishankar Shukla University.**

School of Studies in Physics and Astrophysics Pt. Ravishankar Shukla University में Centre for Nano Science & Nano Technology & Luminescence Society of India (LSI) के द्वारा 1ST International Conference on Functional Materials (ICFM)-2022 का आयोजन अगस्त 24-25-26 , 2022 को किया गया था , जिसमे शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय राजनांदगाँव के भौतिक शास्त्र विभाग से विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक एवं सहायक प्राध्यापक लेखा प्रसाद उर्वशा सम्मिलित हुए |

इस **INTERNATIONAL CONFERENCE** में RESEACH PAPER PRESENTAION ORAL AND POSTER MODE में किया गया , जिसमे डॉ. पी. बी. टांक के द्वारा **"Bio-Synthesis of Lead Oxide Nanoparticles"** topic पर Oral Presentation दिया गया |

# PLANTATION DAY CELEBRATION

**PLANTATION BY M.SC (PHYSICS) PREVIOUS AND FINAL**

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## “ PLANTATION DAY CELEBRARTION ”

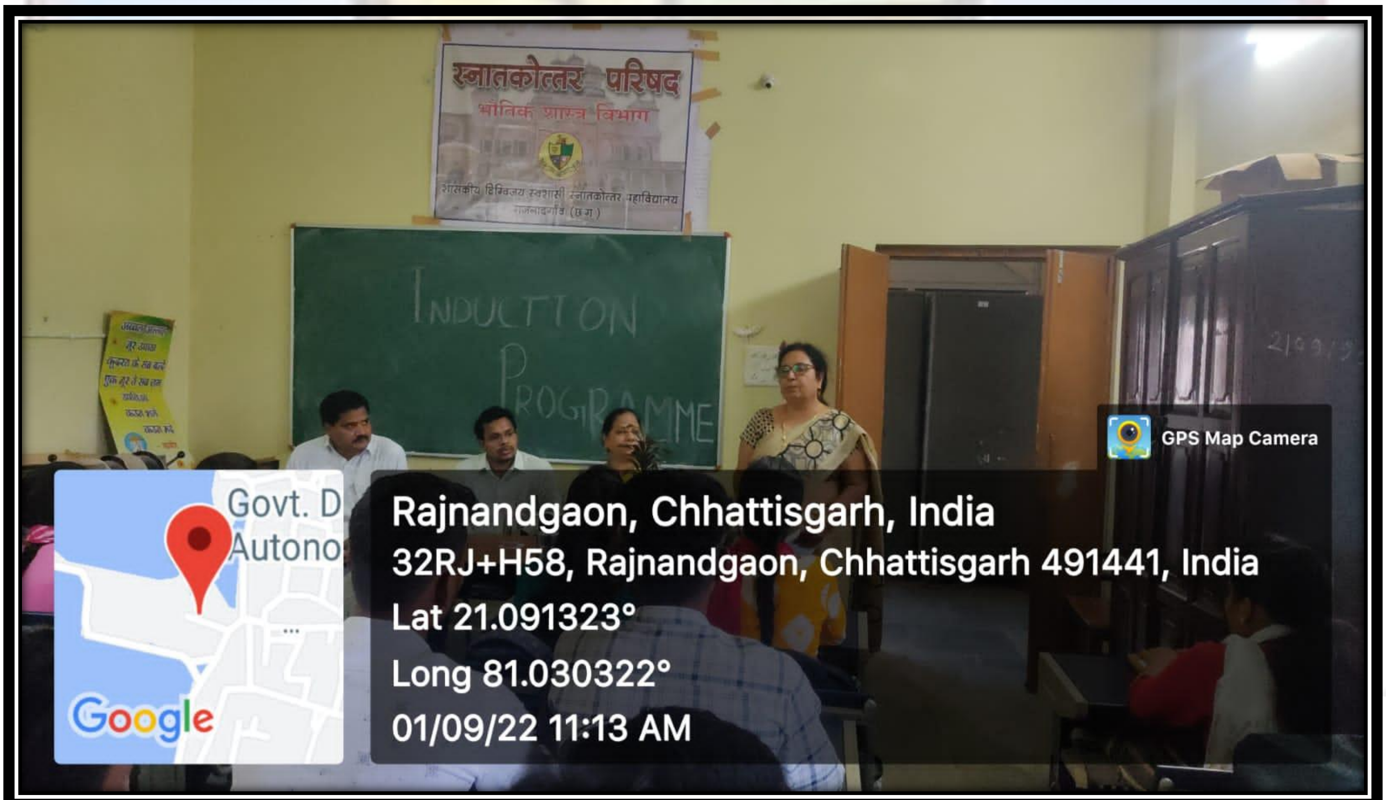
**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 29.08.2022**

आज दिनांक 29/08/2022 को शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय राजनांदगाँव के भौतिक शास्त्र विभाग मे पर्यावरण संरक्षण के तहत वृक्षारोपण कार्यक्रम का आयोजन किया गया| कार्यक्रम के शुभारंभ में विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक के द्वारा पर्यावरण संरक्षण के महत्व व वैश्वीकरण के दौर में वृक्षारोपण की आवश्यकता पर विशेष उद्बोधन दिया गया जिसमे उन्होंने बताया कि “ चंद पैसा कमाने की होड़ में आज का मनुष्य पेड़ का पौधों- में दिशा की संरक्षण के पेड़ों आजकल इसलिए है। रहा कर खिलवाड़ जमकर साथ के प्रकृति और पर्यावरण काटकर है गया हो जरूरी बेहद उठाना कदम उचित ” | इसके पश्चात् भौतिक विभाग के परिसर में विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक एवं सहायक प्राध्यापक डॉ. एस.के. पटेल , एल. पी. उर्वशा , एवं भौतिक शास्त्र विभाग के एम.एस.सी. प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर के विद्यार्थी के द्वारा औषधि वृक्षों एवं फलदार वृक्षों रोपण किया गया| इस अवसर पर वृक्षों की सुरक्षा एवं रखरखाव एवं पर्यावरण की सुरक्षा का शपथ लिया गया |

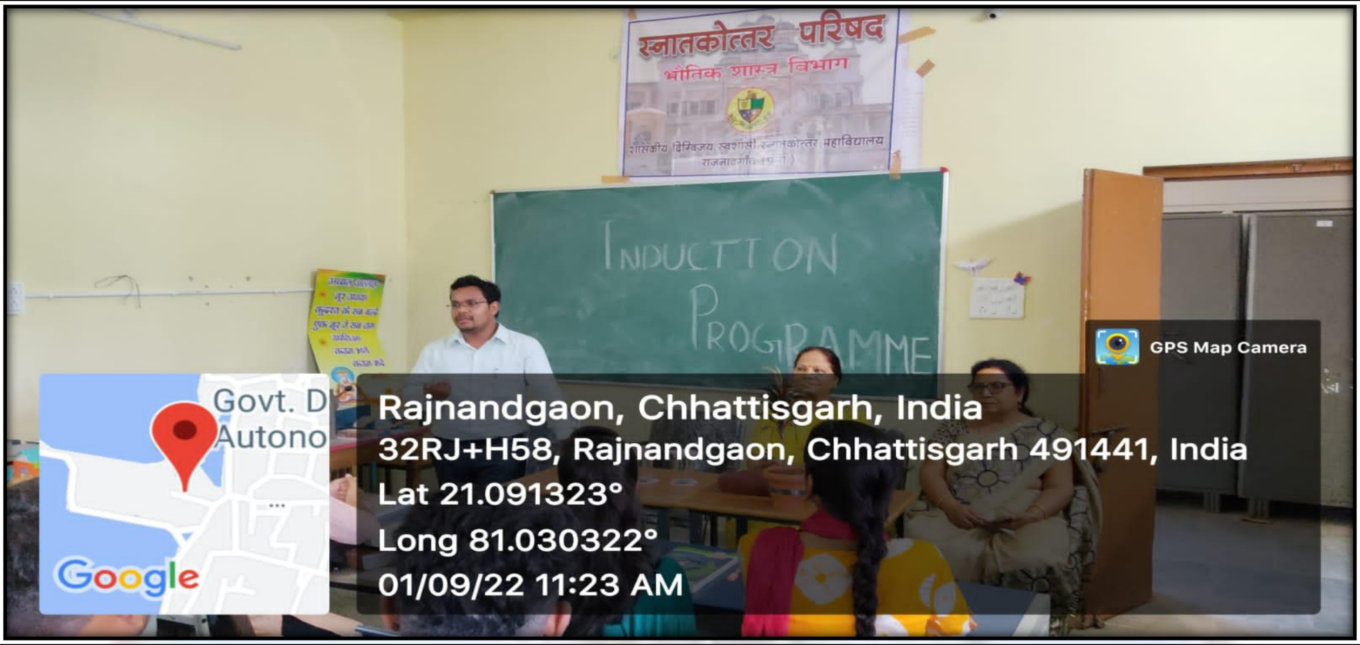
- पेड़ – पौधे मत करो नष्ट, साँस लेने में होगा कष्ट।
- ये कुदरत करे बस यही गुहार, पेड़ो का मत काटो बारबार- ।

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

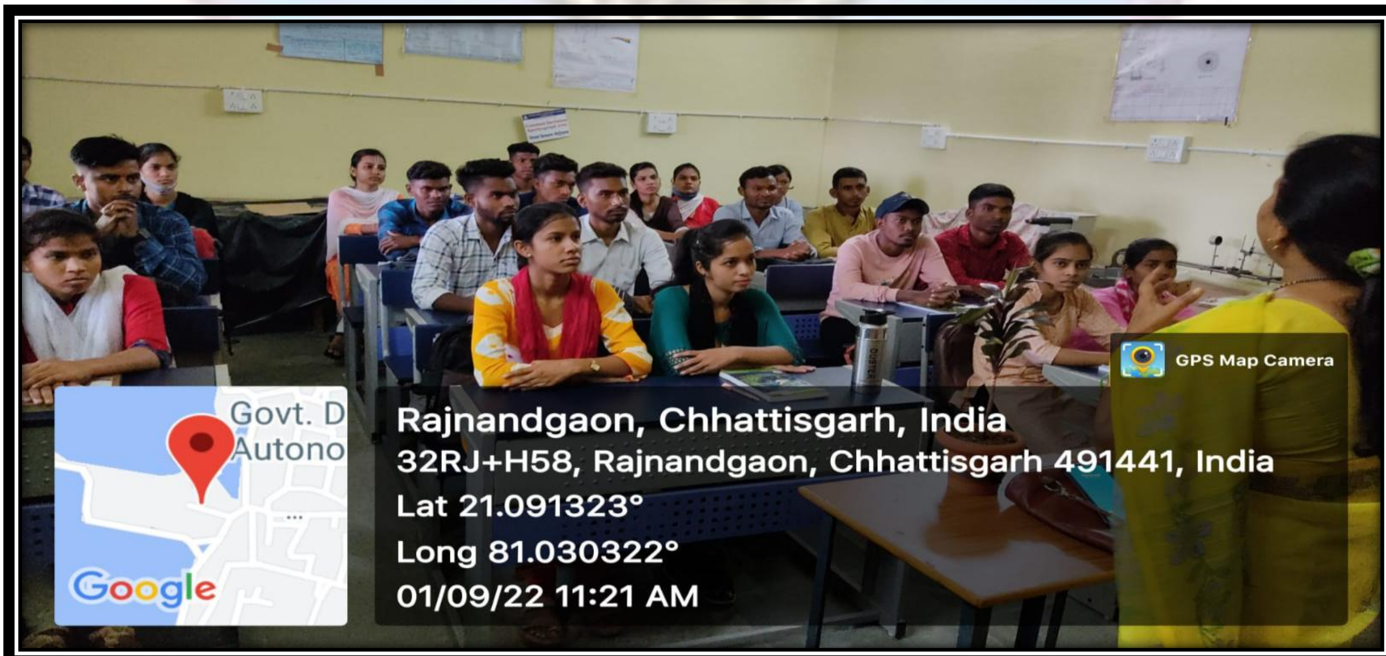
# INDUCTION PROGRAMME FOR PG STUDENTS




**प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर एवं भौतिक शास्त्र की विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक द्वारा स्नातकोत्तर (भौतिकशास्त्र) प्रथम सेमेस्टर के विद्यार्थियों को उद्बोधन |**


स्नातकोत्तर परिषद
भौतिक शास्त्र विभाग
INDUCTION PROGRAMME
GPS Map Camera
Govt. D
Autono
Google
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RJ+H58, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091323°
Long 81.030322°
01/09/22 11:23 AM

स्नातकोत्तर परिषद
भौतिक शास्त्र विभाग
INDUCTION PROGRAMME
GPS Map Camera
Govt. D
Autono
Google
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RJ+H58, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091323°
Long 81.030322°
01/09/22 11:16 AM


GPS Map Camera
Govt. D
Autono
Google
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RJ+H58, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091323°
Long 81.030322°
01/09/22 11:21 AM

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## “INDUCTION PROGRAMME FOR P.G. STUDENTS”

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 01.09.2022**

आज दिनांक 01/09/2022 को शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय राजनांदगाँव के भौतिक शास्त्र विभाग मे एम.एस.सी. ( भौतिकशास्त्र ) में नवप्रवेषित विद्यार्थी के लिए इंडक्शन प्रोग्राम का आयोजन किया गया | कार्यक्रम का शुभारंभ महाविद्यालय के प्रभारी प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर के आशीष वचन से हुआ जिसमे उन्होंने इस महाविद्यालय गौरवशाली इतिहास पर प्रकाश डालते हुए , इस महाविद्यालय के उपलब्धि एवं किस तरह यह महाविद्यालय विभिन्न क्षेत्रो में कार्य करते हुए जिले सहित प्रदेश के अग्रणी महाविद्यालय में शामिल है , साथ ही यहाँ के विद्यार्थी एवं प्राध्यापकों के उपलब्धि को नवप्रवेषित विद्यार्थियों के समक्ष लायी | इसके पश्चात् विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक ने भौतिक शास्त्र विभाग की अभी तक की यात्रा पर प्रकाश डालते हुए बतायी कि यहाँ से एम.एस.सी. उत्तीर्ण विद्यार्थी आज राज्य एवं देश में विभिन्न पदों पर कार्य कर रहे है एवं इस विभाग के गौरवशाली इतिहास के बारे में बताते हुए विभाग में अस्थित समस्त सुविधाओ के बारे में बतायी | तत्पश्चात विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ. सुरेश कुमार पटेल ने विद्याथियो को बताये कि विभाग की गरिमा विद्यार्थियों से होती है इसलिए इस विभाग में विद्यार्थी अनुशासित होकर अध्ययन करे एवं विभाग को अग्रसर ले जाने हेतु निरंतर कार्य करे | तत्पश्चात विभाग के सहायक प्राध्यापक लेखा प्रसाद उर्वशा ने विद्यार्थी को बताये कि एम.एस.सी. में अध्ययन प्रणाली कैसी होनी चाहिए साथ ही एम.एस.सी. के पश्चात् किन किन क्षेत्रो में अपना भविष्य बना सकते है इस पर विशेष बल दिया |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# TEACHER'S DAY CELEBRATION

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

### GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## "TEACHER'S DAY CELEBRATION"

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 05.09.2022**

आज दिनांक 05/09/2022 को शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय राजनांदगाँव के भौतिक शास्त्र विभाग मे शिक्षक दिवस का आयोजन किया गया था | कार्यक्रम का शुभारंभ महाविद्यालय की प्रभारी प्राचार्य डॉ.अंजना ठाकुर व विभाग के विभागाध्यक्ष व सहायक प्राध्यापक द्वारा माता सरस्वती की पूजा अर्चना से हुआ | तत्पश्चात प्राचार्य डॉ. अंजना ठाकुर के द्वारा शिक्षक दिवस पर उद्बोधन प्रस्तुत किया गया जिसमे उन्होंने शिक्षा पर शिक्षक के महत्व पर प्रकाश डाला ,जिसमे उन्होंने राजनीतिज्ञों का उदाहरण प्रस्तुत करते हुए गुरु की महत्ता को स्पस्ट किया | तत्पश्चात विभागाध्यक्ष डॉ. पी. बी. टांक के द्वारा उद्बोधन प्रस्तुत किया गया जिसमे उन्होंने गुरुओ के गौरवशाली इतिहास पर प्रकाश डालते हुए बताया कि बिना गुरु के बिना यह संसार आज कितना पिछड़ा हुआ होता | तत्पश्चात विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ. सुरेश कुमार एवं लेखा प्रसाद उर्वशा के द्वारा विद्यार्थियों को आशीष वचन प्रदान किया गया | संपूर्ण कार्यक्रम का संचालन एम.एस.सी.(भौतिक शास्त्र ) के विद्यार्थियों के द्वारा किया गया |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# SKILL DEVELOPMENT PROGRAMME

नवभारत
छत्तीसगढ़ • ओडिशा

Rajnandgaon - 28 Sep 2022 - 28rajn3

नवभारत my city

## भौतिक शास्त्र विभाग में अतिथि व्याख्यान

**राजनांदगांव.** दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग में प्राचार्य डॉ. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश में अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया, जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में शिवेन्द्र नगपुरे, सहायक प्राध्यापक, शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय राजनांदगांव थे. इस अवसर पर प्राचार्य डॉ. टाण्डेकर, भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डॉ. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डॉ. एस. के. पटेल, एल. पी. उर्वशा, सभी अतिथि व्याख्याता एवं स्नातकोत्तर भौतिक के सभी छात्र- छात्राएँ उपस्थित थे.

स्नातकोत्तर परिषद
भौतिक शास्त्र विभाग
32RH+C9R, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Rajnandgaon
Chhattisgarh
India
2022-09-23(Fri) 02:50(PM)
28°C
82°F

स्नातकोत्तर परिषद
भौतिक शास्त्र विभाग
Guest Lecture
On
Skill Development Program
32RH+C9R, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Rajnandgaon
Chhattisgarh
India
2022-09-23(Fri) 02:44(PM)
28°C
82°F

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## "SKILL DEVELOPMENT PROGRAMME"

---

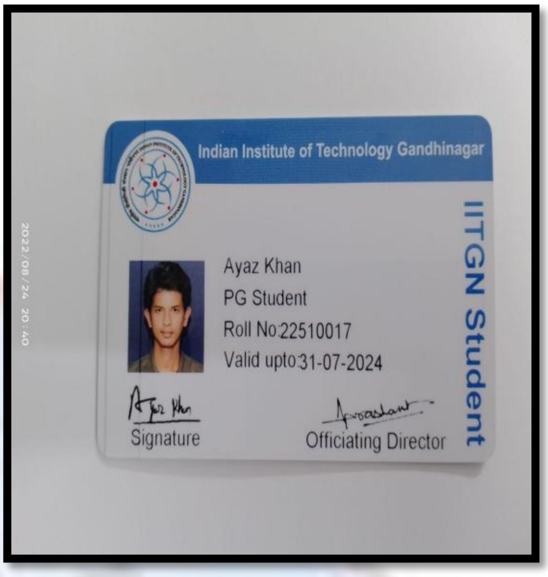
**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 29.09.2022**

आज दिनांक 29/09/2022 को शासकीय दिग्विजय स्व.स्ना. महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग में प्राचार्य डां. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश व विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक के नेतृत्व में अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया, जिसमे प्राचार्य महोदय के द्वारा वास्तविक स्किल डेवेलपमेंट के होता है किस तरह का होना चाहिये और क्यों जरुरी है इस पर विस्तार से चर्चा किये | कार्यक्रम के मुख्य वक्ता के रूप में श्री शिवेन्द्र नगपूरे , सहायक प्राध्यापक , शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय राजनांदगांव थे ! श्री शिवेन्द्र नगपूरे द्वारा " स्किल डेवलपमेंट " पर व्याख्यान दिया गया , जिसमे उन्होंने नेट, सेट परीक्षा के तैयारी संबंधित स्किल पर चर्चा किया और किस तरह की स्किल डेवेलप करनी चाहिए प्रतियोगी परीक्षाओ के लिए इस पर बल दिया | इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डां. के.एल. टाण्डेकर, भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष , डां. पी. बी. टांक , सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल , एल. पी. उर्वशा , सभी अतिथि व्याख्याता एवं स्नातकोत्तर भौतिक के सभी छात्र- छात्राएँ उपस्थित थे !

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# SKILL DEVELOPMENT PROGRAMME

## ( IIT JAM PREPRATION )




### JAM 2022 Result

**Name**

AYAZ KHAN

**Category**

GEN

**Registration Number(s)**

PH621F149

| Test Paper(s) | Number of Candidates Appeared in the Test Paper | Marks Scored out of 100 | Cut-Off Marks* | | | All India Rank |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | GEN | GEN-EWS/OBC-NCL | SC/ST/PwD | |
| Physics (PH) | 12740 | **52.67** | 26.05 | 23.45 | 13.03 | **513** |

## आईआईटी जेम की तैयारी पर व्याख्यान

राजनांदगांव. शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग में आईआईटी जेम पर विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया जो कि प्राचार्य डां. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश एवं विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टॉंक के मार्गदर्शन मे स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम के तहत किया गया. जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में भूत पूर्व छात्र आयाज खान , जो की वतर्मान मे गांधीनगर मे एम.एस. सी. एट्रो फिजिक्स का विद्यार्थी है. आयाज खान द्वारा आईआईटी जेम फिजिक्स एंट्रेंस एग्जाम की तैयारी पर व्याख्यान के तहत जेम के पाठ्यक्रम, तैयारी की रणनीति ,अध्ययन सामग्री आदि विषयो पर जानकारी दिया गया ,जिसमे बी.एस. सी. के विद्यार्थियों ने आईआईटी जेम से संबंधित अपने सभी समस्याओं का समाधान किया.

# विभागीय प्रतिवेदन

## PHYSICS DEPARTMENT

### GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

### “ SKILL DEVELOPMENT PROGRAMME ”

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 07.10.2022**

आज दिनांक 07/10/2022 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग में IIT JAM पर विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया जो कि प्राचार्य डां. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश एवं विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टाँक के मार्गदर्शन मे " स्किल डेवलपमेंट प्रोग्राम" के तहत किया गया ! प्राचार्य के आशीष वचन के पश्चात विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी.टांक के द्वारा जानकारी दी गई की इस विभाग से अनेको विद्यार्थियों का चयन ऐसे क्षेत्रो में हुआ है तत्पश्चात मुख्य वक्ता के रूप में संस्था के भूत पूर्व छात्र आयाज खान , जो की वर्तमान मे IIT गांधीनगर मे एम.एस. सी. ( ASTRO PHYSICS) का विद्यार्थी है। आयाज खान द्वारा " IIT JAM( Physics) एंट्रेंस एग्जाम की तैयारी " पर व्याख्यान के तहत JAM के पाठ्यक्रम, तैयारी की रणनीति ,अध्ययन सामग्री आदि विषयो पर जानकारी दिया गया ,जिसमे बी.एस. सी. के विद्यार्थियों ने IIT JAM से संबंधित अपने सभी समस्याओं का समाधान किया | तत्पश्चात सहायक प्राध्यापक एल.पी. उर्वशा के द्वारा विद्यार्थियों को समय प्रबंधन और ऐसे तैयारी से संबंधित शिक्षण संस्थान के बारे में विस्तार से जानकारी दी गई | इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डां. के.एल. टाण्डेकर, भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष , डां. पी. बी. टांक , सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल, एल. पी. उर्वशा , सभी अतिथि व्याख्याता एवं स्नातकोत्तर भौतिक एवं बी.एस.सी. के सभी छात्र-छात्राएँ उपस्थित थे !

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# BIRTH CELEBRATION OF
# Dr. A.P.J. ABDUL KALAM

**आयोजन**

## कलाम के दृढ़ निश्चय ने देश को रक्षा संपन्न बनाया : प्रोफ. रॉबिंसन

# दिग्विजय कॉलेज में याद किये गए मिसाइलमैन

**नवभारत रिपोर्टर । राजनांदगांव।**

नगर के शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय राजनंदगांव में बायोटेक्नोंलॉजी एवं भौतिकशास्त्र विभाग के संयुक्त तत्वाधान में भारतरत्न पूर्वराष्ट्रपति ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जी की 91 वीं जयंती मनाया गया.इस कार्यक्रम में मुख्या अतिथि के रूप में प्रो. सी. एस. राबिन्सन बी. आई. टी. दुर्ग तथा अध्यक्षताके रूप में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. के. एल. तांडेकर उपस्थित हुए.प्रो. राबिन्सन ने बताया कि यदि हम अब्दुल कलाम जी को आदर्श मानते है, तो हमें उनके कार्यो से प्रेरणा लेकर ईमानदारी से कार्य करना चाहिए.अब्दुल कलाम जी कैसे एक छोटे से गाँव और परिवार से निकल कर भारत के बहुत बड़े वैज्ञानिक बने तथा जनता के राष्ट्रपति बने इसका विस्तार में उन्होंने बताया.राबिन्सन ने बताया की जब वे भारतीय वायुसेना में चयनित नहीं हुए तब भी वे निराश नहीं हुए तथा रक्षा अनुसंधान एवं विकास संसथान में वैज्ञानिक के पद पर कार्य किया, राबिन्सन जी बताते हैं कि अब्दुल कलम जी 8 वर्षो तक उस कार्य को बहुत ही ईमानदारी पूर्वक किये जिनमे उनकी इच्छा नहीं, तथा छात्रों को यह सन्देश दिया की जीवन में हमें कभी हमारी इच्छाओ के अनुरूप कार्य नहीं मिलते, उस समय भी हमको जो कार्य मिला हाई उसे ईमानदारी पूर्वक करना चाहिए. इसी के साथ साथ कलाम के पी.एस.एल.वी.के सफल परिक्षण, परमाणु परिक्षण, तथा उनसे भारत को मिलने वाली अंतरिक्ष शक्ति और परमाणु शक्ति तथा उनके लाभ का विस्तृत रुपे जानकारी दी.कलाम जी की रचनाओ तथा उनकी जीवन पर लिखी गयी पुस्तकों के बारे में व् छात्रों को जानकारी मिली.

# विभागीय प्रतिवेदन

## PHYSICS DEPARTMENT

### GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

### “ BIRTH CELEBRATION OF Dr. A.P.J. ABDUL KALAM ”

---

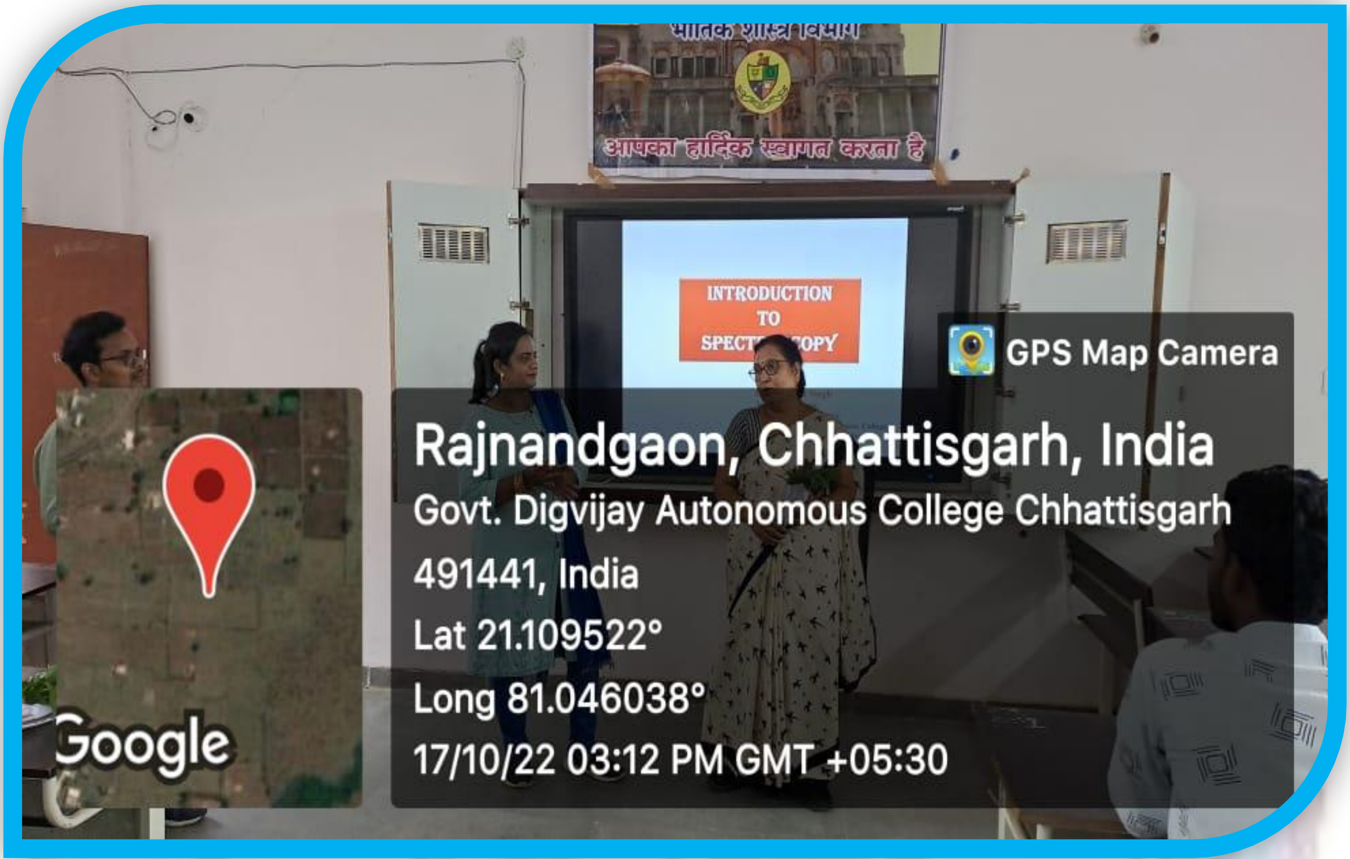
**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 15.10.2022**

आज दिनांक 15/10/2022 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग एवम बायोटेक्नोलॉजी के संयुक्त तत्वाधान में भारत रत्न एवम पूर्व राष्ट्रपति डां. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम के 91 वें जन्म दिन को विश्व विद्यार्थी दिवस के रूप मनाया गया जिस पर विशेष व्याख्यान का आयोजन किया गया जो कि संस्था के प्राचार्य डां. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश में हुआ ,जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में सी.एस. रॉबिंसन , प्रोफेसर, बी.आई. टी. दुर्ग के द्वारा डां. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम के वैज्ञानिक के साथ साथ राष्ट्रपति के रूप में उनकी उपलब्धि एवम किस तरह देश को शस्त्र के क्षेत्र में शक्तिशाली देश के रूप में खड़े किए साथ ही उनकी सकारात्मक बुद्धिमता पर व्याख्यान दिया गया ! इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डां. के.एल. टाण्डेकर , भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डां. पी. बी. टांक , बायोटेक्नोलॉजी विभाग के विभागाध्यक्ष डां. प्रमोद महिष , सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल , एल. पी. उर्वशा, एवम समस्त प्राध्यापक एवं स्नातकोत्तर भौतिकशास्त्र , बायोटेक्नोलॉजी एवं बी.एस.सी. के सभी छात्र- छात्राएँ उपस्थित थे ।

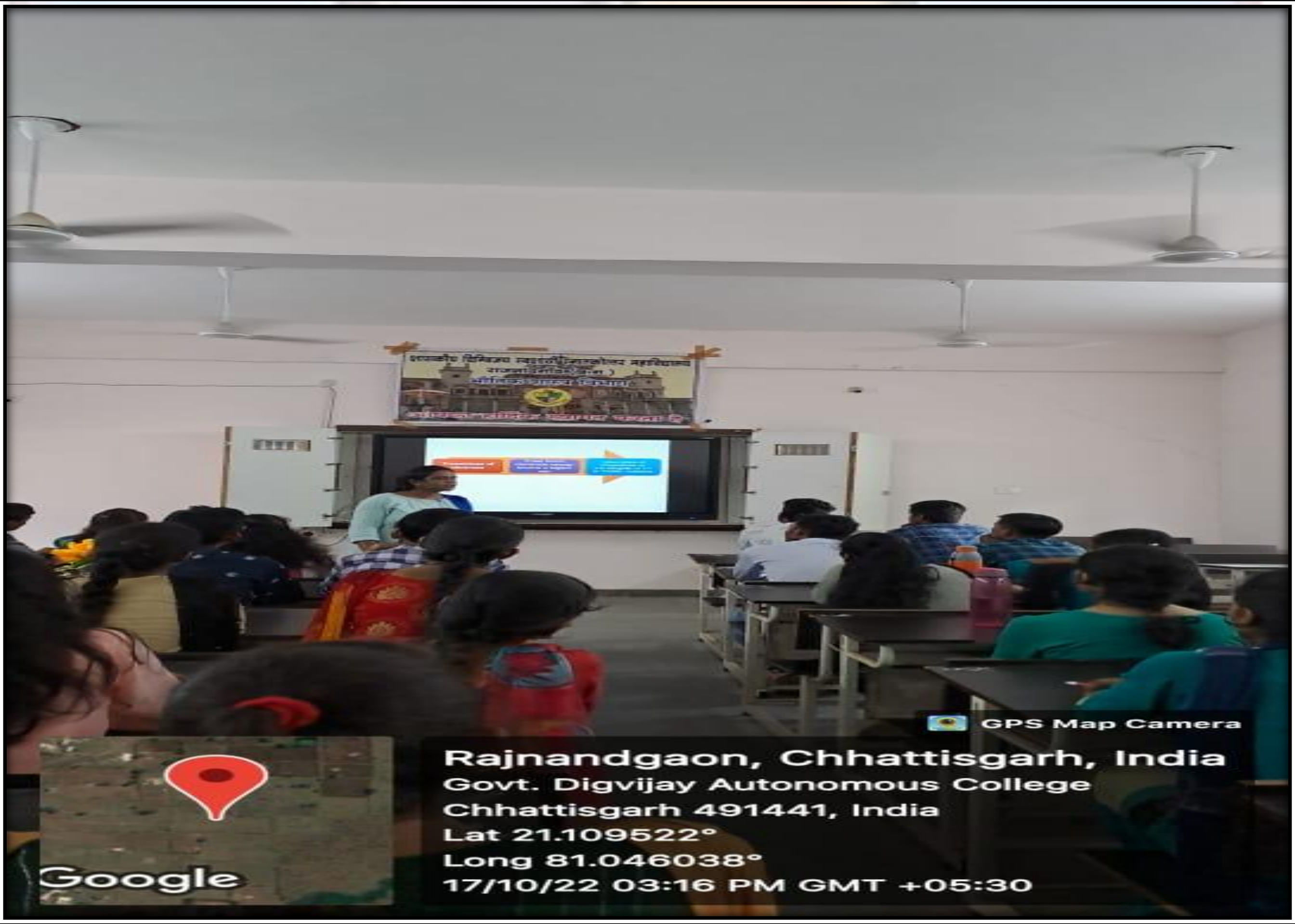
**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# Interdepartmental Lecture

## On " Spectroscopy "



आपका हार्दिक स्वागत करता है
INTRODUCTION
TO
GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
Govt. Digvijay Autonomous College Chhattisgarh
491441, India
Lat 21.109522°
Long 81.046038°
17/10/22 03:12 PM GMT +05:30
Google


GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
Govt. Digvijay Autonomous College
Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.109522°
Long 81.046038°
17/10/22 03:16 PM GMT +05:30
Google

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## " INTERDEPARTMENTAL LECTURE ON SPECTROSCOPY "

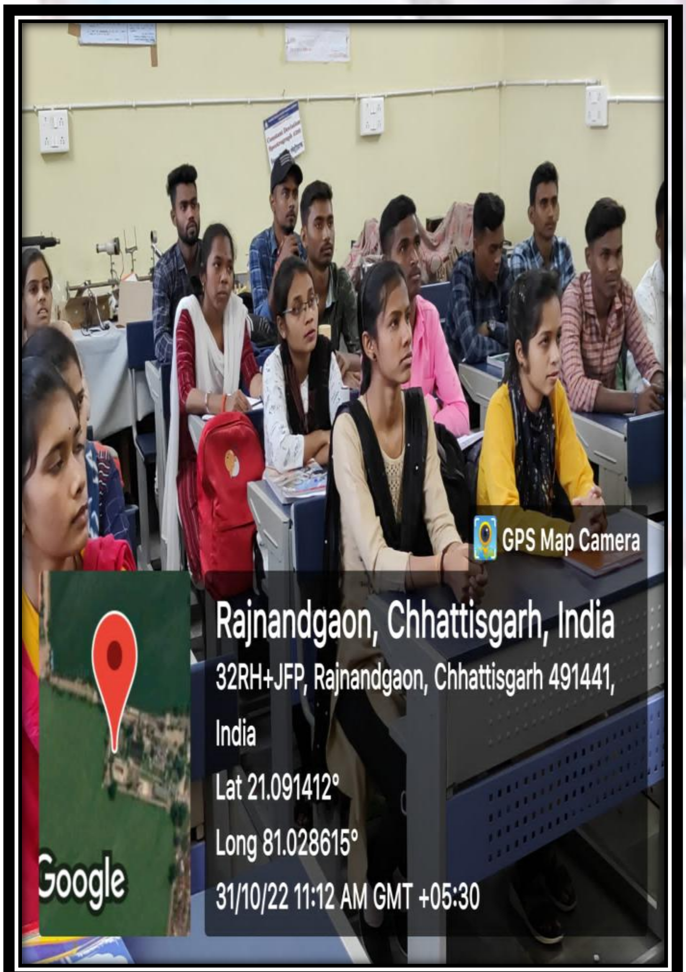
---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 17.10.2022**

आज दिनांक 17/10/2022 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग विभाग में विभागाध्यक्ष डां. पी बी टाँक के मार्गदर्शन मे अन्तर्विभागीय व्याख्यान का आयोजन किया गया | जिसमें मुख्य वक्ता के रूप मे डां प्रियंका सिंग , सहायक प्राध्यापक, रसायनशास्त्र शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव के द्वारा "spectroscopy" पर व्याख्यान दिया गया | इसके अंतर्गत उनके द्वारा परमाणु के अन्दर इलेक्ट्रान का स्पिन एवं कोणीय संवेग के पदों में इलेक्ट्रॉनिक विन्यास को समझाया एवं हाइपर फाइन संरचना को समझाया गया | तथा हुन्ड्स नियम को विस्तार से समझाया गया जिससे विद्यार्थी को स्पेक्ट्रोस्कोपिक टर्म्स निकालने में आसानी हुई जिसको नेट परीक्षा से रिलेट करके बताया गया | इस अवसर पर महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डां. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल , एल. पी. उर्वशा स्नातकोत्तर भौतिक के लगभग 50 छात्र -छात्राएँ उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# GUEST LECTURE
# On
## "Canonical Transformation & Magnetic Properties of material"



# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## " GUEST LECTURE ON CANONICAL TRANSFORMATION & MAGNETIC PROPERTIES OF MATERIAL "

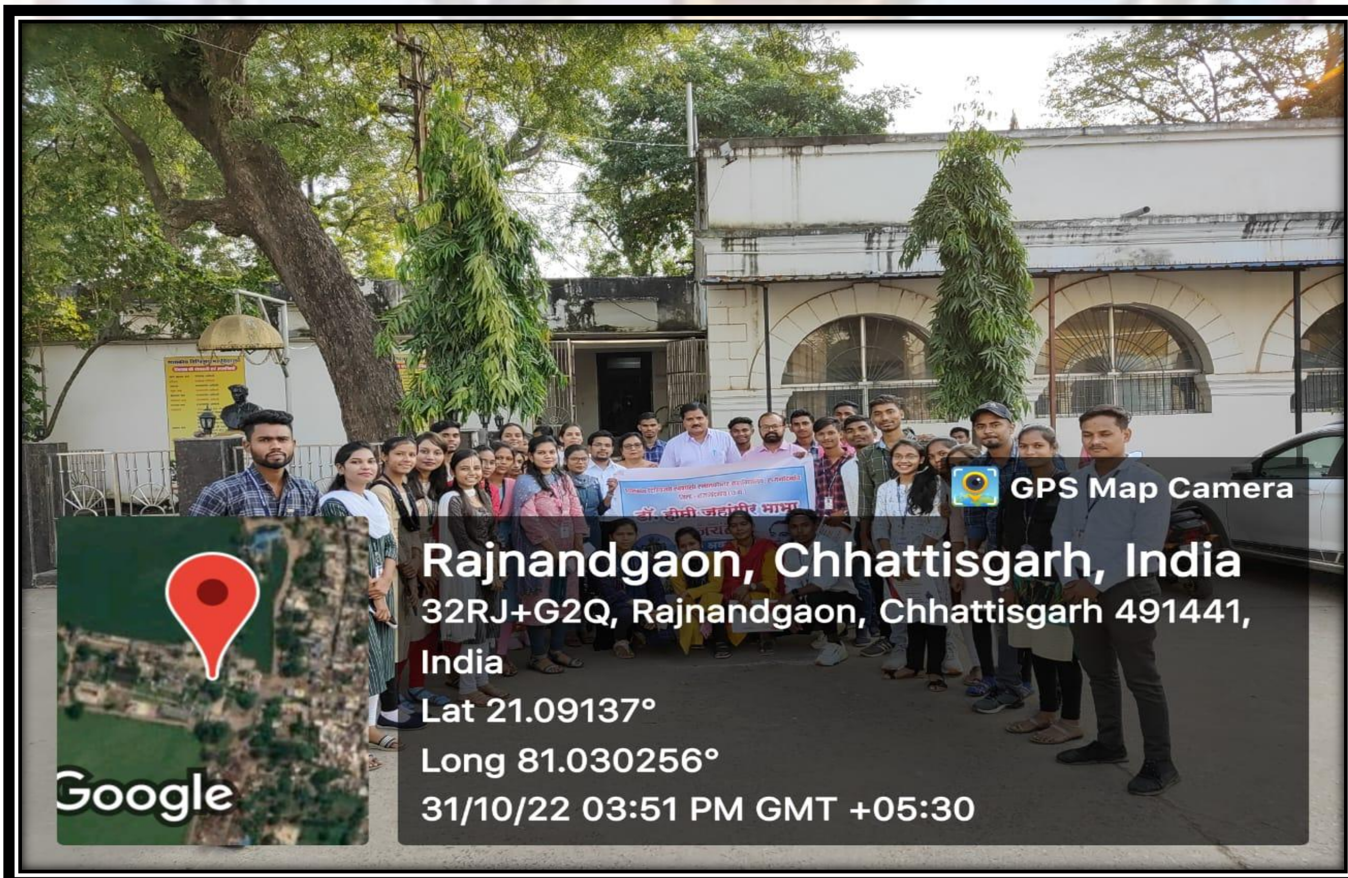
---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 31.10.2022**

आज दिनांक 31/10/2022 को शासकीय दिग्विजय स्व.स्ना. महाविद्यालय राजनांदगांव के भौतिक शास्त्र विभाग में प्राचार्य डां. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश व विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक के नेतृत्व में अतिथि व्याख्यान का आयोजन किया गया, जिसमे कार्यक्रम के मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. अभिषेक कुमार मिश्रा, सहायक प्राध्यापक, शासकीय वि.या.ता. स्वशासी स्ना. महाविद्यालय दुर्ग थे | डॉ. अभिषेक कुमार मिश्रा द्वारा " Canonical Transformation and Magnetic Properties of Material " पर व्याख्यान दिया गया , जिसमे उन्होंने canonical transformation के अंतर्गत generalized coordinates, Generating function poisson bracket और Hamiltonian टॉपिक को समझाया गया और Magnetic Properties of Material टॉपिक पर चर्चा किया गया और साथ ही इन टॉपिक से सम्बंधित नेट एग्जाम के प्रश्नों पर बल दिया | इस अवसर पर भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डां. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल, एल. पी. उर्वशा , सभी अतिथि व्याख्याता एवं स्नातकोत्तर भौतिक के लगभग 50 छात्र- छात्राएँ उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# BHABHA JAYNTI CELEBRATION



# दिग्विजय कॉलेज में भाभा जयंती का आयोजन

**राजनांदगांव.** शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग मे पद्मभूषण से सम्मानित व परमाणु उर्जा के जनक होमी जहांगीर भाभा के जयंती पर व्याख्यान का आयोजन किया गया जो कि संस्था के प्राचार्य डां. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश में हुआ , जिसमें मुख्य वक्ता के रूप मे डॉ. अभिषेक कुमार मिश्रा , सहायक प्राध्यापक, शास. वि. या. ता. स्व. स्ना. महाविद्यालय दुर्ग के द्वारा होमी जहांगीर भाभा के भारत देश मे परमाणु उर्जा के जनक के साथ साथ देश के प्रति प्रेम एवं समाज सेवा के रुप मे उनके व्यक्तित्व को बताया गया.

# विभागीय प्रतिवेदन

## PHYSICS DEPARTMENT

### GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

### "BHABHA JYANTI CELEBRATION"

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 31.10.2022**

आज दिनांक 31/10/2022 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग मे पद्मभूषण से सम्मानित व परमाणु उर्जा के जनक होमी जहांगीर भाभा के जयंती पर व्याख्यान का आयोजन किया गया जो कि संस्था के प्राचार्य डां. के. एल. टाण्डेकर के दिशा- निर्देश में हुआ , जिसमें मुख्य वक्ता के रूप में डॉ. अभिषेक कुमार मिश्रा , सहायक प्राध्यापक, शास. वि. या. ता. स्व. स्ना. महाविद्यालय दुर्ग के द्वारा होमी जहांगीर भाभा के भारत देश मे परमाणु उर्जा के जनक के साथ साथ देश के प्रति प्रेम एवं समाज सेवा के रुप मे उनके व्यक्तित्व को बताया गया और किस तरह परमाणु उर्जा के क्षेत्र मे भारत को आत्मनिर्भर बनाने के लिये टाटा इन्स्टीट्यूट ऑफ़ फंडामेंटल रिसर्च का निर्माण किया , उन्होने भारतमूल के सभी वैज्ञानिक को भारत वापस आने हेतु आग्रह किया यह उनके देश समर्पण की भावना को बताता है ! इसके पश्चात क्विज , पी पी टी एवं पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया गया । इस अवसर पर महाविद्यालय के प्राचार्य डां. के.एल. टाण्डेकर , भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डां. पी. बी. टांक , सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल , एल. पी. उर्वशा एवं सभी अतिथि व्याख्याता एवं स्नातकोत्तर भौतिकशास्त्र एवं बी.एस.सी. के लगभग 150 छात्र- छात्राएँ उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# Academic Activity

## MOHALA COLLEGE

**Physics Department of Govt. Digvijay Autonomous College Rajnandgaon was visited by the students of Late Lal Shyam Shah Govt. Naveen College Mohla.**

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## "Academic Activity"

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 18.11.2022**

आज दिनांक 18/11/2022 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग मे स्व.लाल श्याम शाह शास. नवीन महाविद्यालय मोहला के छात्र -छात्राओ द्वारा भौतिक शास्त्र विभाग का भ्रमण किया गया जिसके अंतर्गत भौतिक विभाग के प्रयोगशाला का अवलोकन किया गया | जिसमे छात्रों ने भौतिकी के विभिन्न उपकरणों की कार्यविधि समझी , साथ ही भौतिकी के विभिन्न आयामों पर विद्यार्थियों ने प्राध्यापको से चर्चा किये जिसमे प्राध्यापको ने उन्हें भौतिकी के क्षेत्र में विभिन्न उपलब्धि एवं भविष्य में संभावनो पर व्याख्यान दिया | इस अवसर पर भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक एवं समस्त प्राध्यापक डॉ. सुरेश कुमार पटेल एवं लेखा प्रसाद उर्वशा एवं सभी अतिथि व्याख्याता एवं स्नातकोत्तर के सभी विद्यार्थी उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# Academic Activity

## THELKADIH COLLEGE

**Physics Department of Govt. Digvijay Autonomous College Rajnandgaon was visited by the students of Govt. Naveen College Thelkadih .**

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## "Academic Activity"

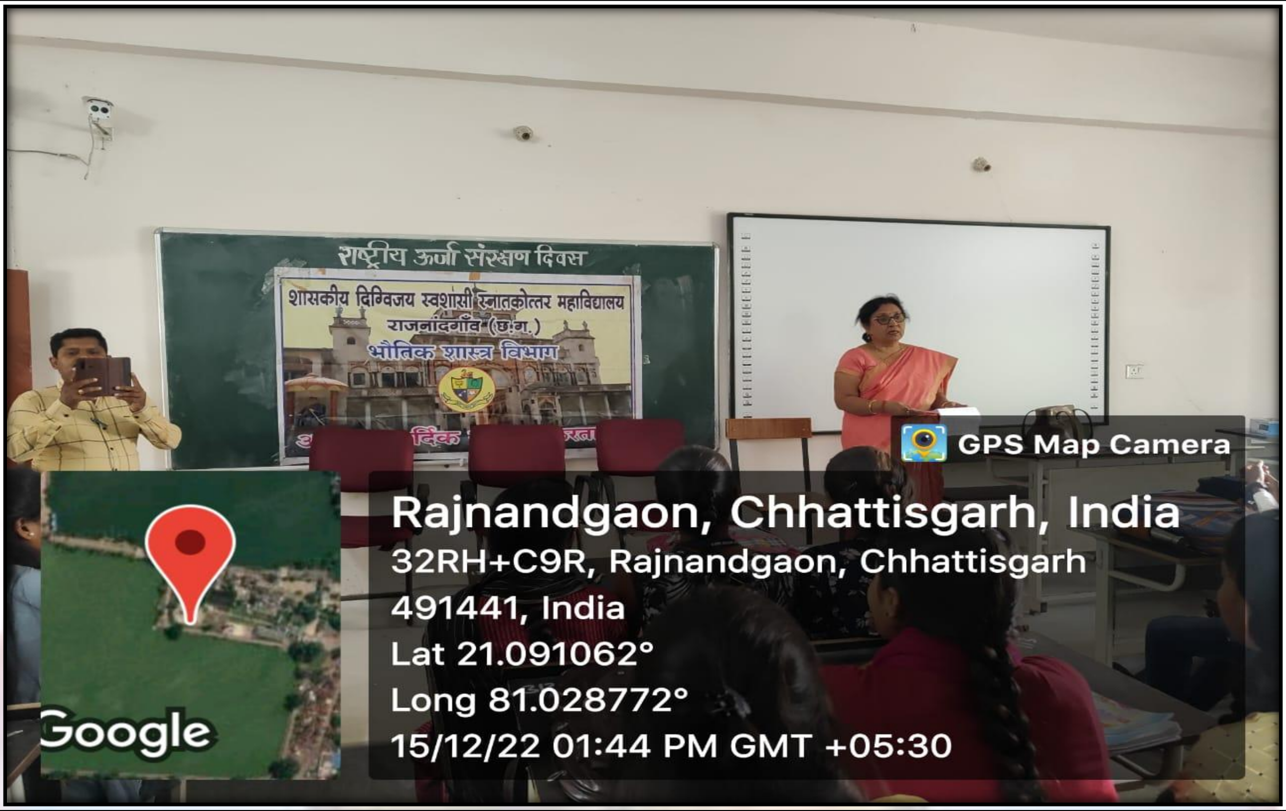
---

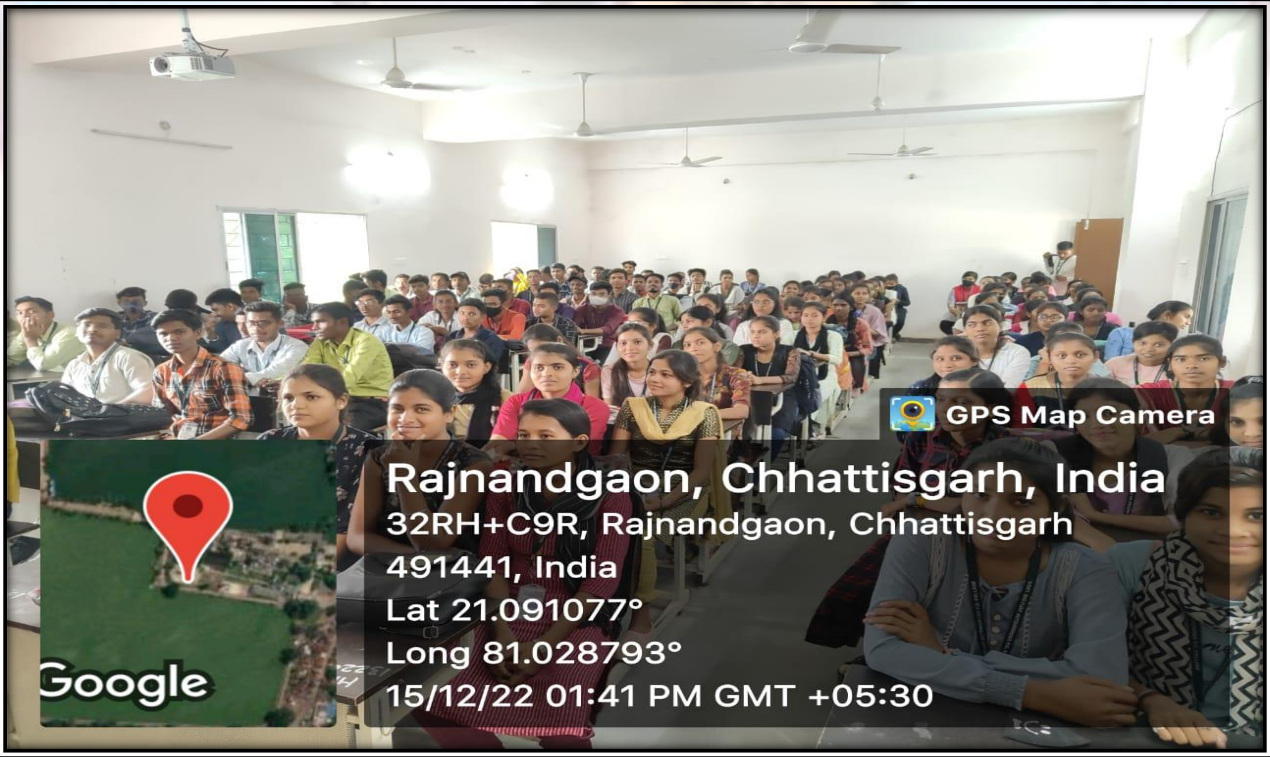
**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 19.11.2022**

आज दिनांक 19/11/2022 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग मे शास. नवीन महाविद्यालय ठेलकाडीह के छात्र -छात्राओ द्वारा भौतिक शास्त्र विभाग का भ्रमण किया गया जिसके अंतर्गत भौतिक विभाग के प्रयोगशाला का अवलोकन किया गया | जिसमे छात्रों ने भौतिकी के विभिन्न उपकरणों की कार्यविधि समझी , साथ ही भौतिकी के विभिन्न आयामों पर विद्यार्थियों ने प्राध्यापको से चर्चा किये जिसमे प्राध्यापको ने उन्हें भौतिकी के क्षेत्र में विभिन्न उपलब्धि एवं भविष्य में संभावनो पर व्याख्यान दिया | इस अवसर पर भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक एवं समस्त प्राध्यापक डॉ. सुरेश कुमार पटेल एवं लेखा प्रसाद उर्वशा एवं सभी अतिथि व्याख्याता एवं स्नातकोत्तर के सभी विद्यार्थी उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# NATIONAL ENERGY CONSERVATION DAY



राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस
भौतिक शास्त्र विभाग
GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+C9R, Rajnandgaon,
Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091064°
Long 81.028792°
15/12/22 01:47 PM GMT +05:30
Google

राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस
शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय
राजनांदगाँव (छ.ग.)
भौतिक शास्त्र विभाग
GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+C9R, Rajnandgaon,
Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091084°
Long 81.028787°
15/12/22 01:49 PM GMT +05:30
Google

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## "NATIONAL ENERGY CONVERSATION DAY"

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 15.12.2022**

आज दिनांक 15/12/2022 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग मे राष्ट्रीय उर्जा संरक्षण दिवस मनाया गया , जिसमे भौतिकशास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डां. पी. बी. टाँक के द्वारा उर्जा संरक्षण पर व्याख्यान दिया गया और बताया की किस तरह वैश्वीकरण के दौर मे उर्जा की क्षति हो रही है जिसका संरक्षण करना हमारा दायित्व है तत्पश्चात सहायक प्राध्यापक एल. पी. उर्वशा के द्वारा व्याख्यान मे उर्जा संरक्षण के दो प्रकार को स्पष्ट किया गया जिसमे उन्होने बताया कि उर्जा के एक रुप को हमारे उपयोगी उर्जा रुप मे रूपांतरित किया जा सकता है जिसकी भविष्य मे शोध के क्षेत्र मे अपार सम्भावना है ये युवा वर्ग पर जिम्मेदारी है साथ ही हम उर्जा का दुरुपयोग ना करे ये हमारा दायित्व है । तत्पश्चात उर्जा संरक्षण के जागरुकता हेतु प्रश्नोतरी प्रतियोगीता एवं भाषण प्रतियोगीता का आयोजन किया एवं पुरुस्कार वितरण किया गया । इस अवसर पर भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष , डां. पी. बी. टांक , सहायक प्राध्यापक एल. पी. उर्वशा एवं सभी अतिथि व्याख्याता एवं बी.एस.सी. प्रथम ,बी.एस. सी. द्वितीय एवं बी. एस. सी. तृतीय वर्ष के लगभग 180 छात्र- छात्राएँ उपस्थित थे ।

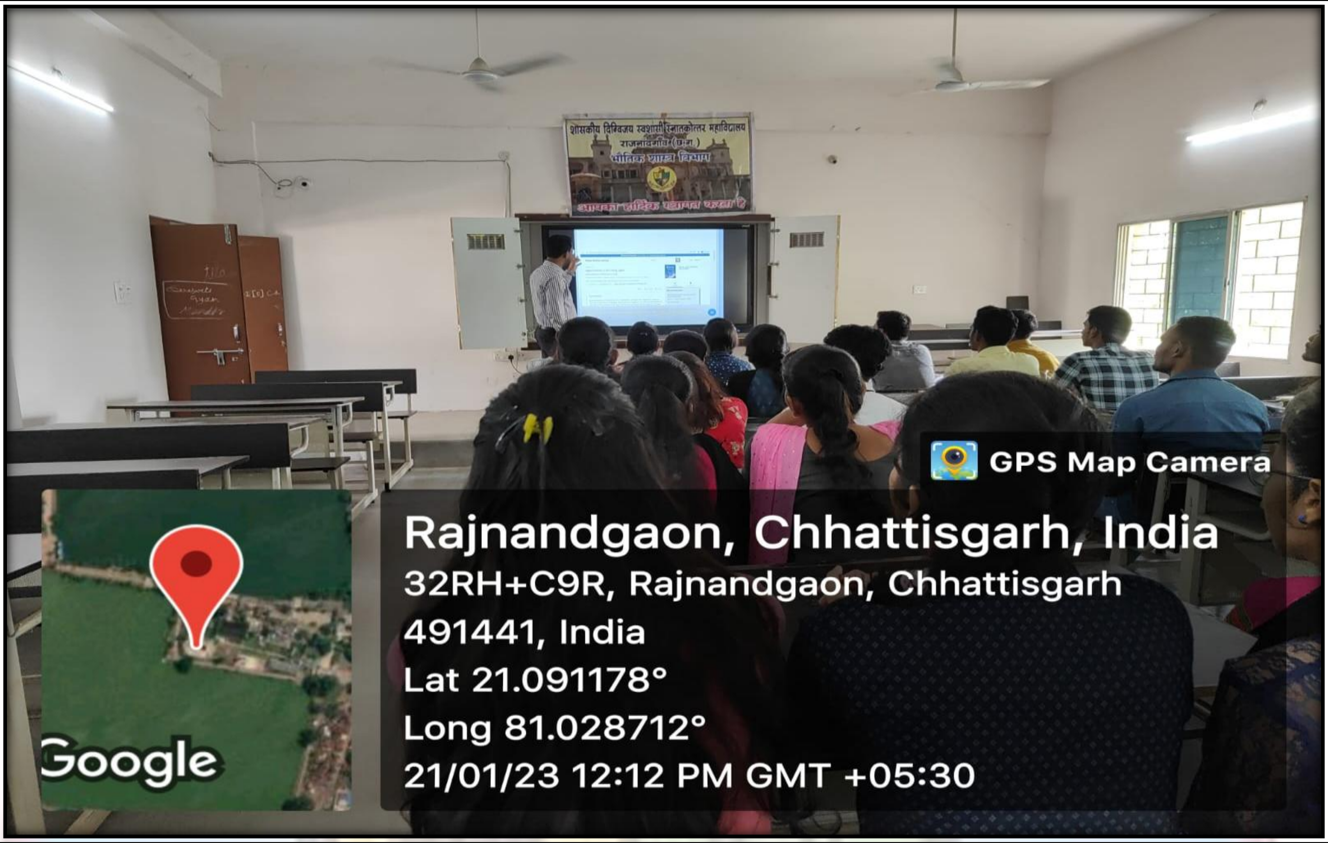
**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

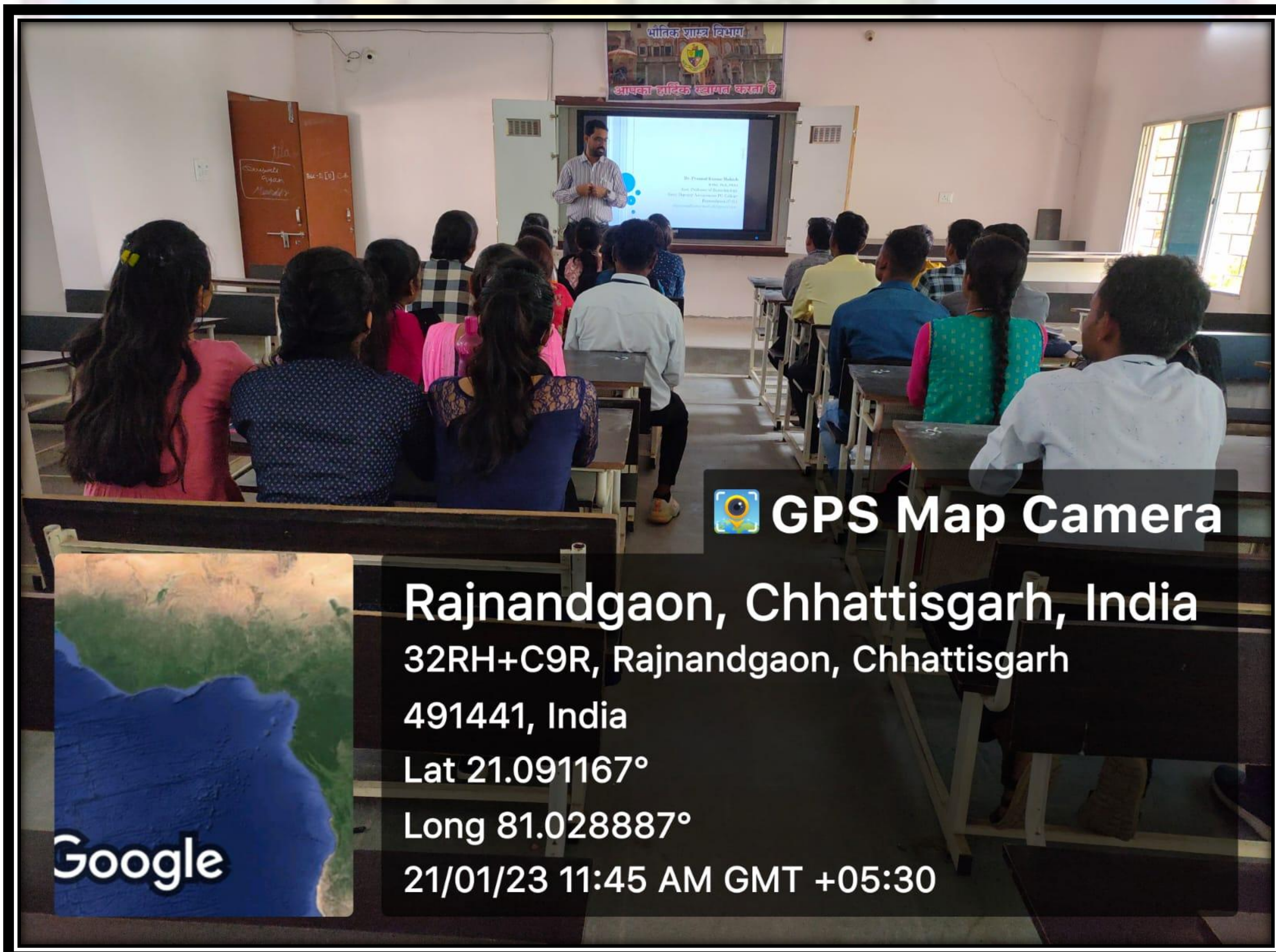
# Interdepartmental Lecture

## On " BIOLUMINESCENCE "

### भौतिक शास्त्र विभाग अन्तर्विभागीय में व्याख्यान का आयोजन

राजनांदगांव. गत 21जनवरी को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग में विभागाध्यक्ष डॉ. पी बी टाँक के मार्गदर्शन मे अन्तर्विभागीय व्याख्यान का आयोजन किया गया. जिसमें मुख्य वक्ता के रूप मे डॉ प्रमोद महिश , सहायक प्राध्यापक, बायोटेक्नोलॉजी , शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव के द्वारा पर व्याख्यान दिया गया. इस अवसर पर महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डॉ. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डॉ. एसके पटेल, एलपी उर्वशा स्नातकोत्तर भौतिक के लगभग 50 छात्र -छात्राएँ उपस्थित थे.


GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+C9R, Rajnandgaon, Chhattisgarh
491441, India
Lat 21.091178°
Long 81.028712°
21/01/23 12:12 PM GMT +05:30
Google


GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+C9R, Rajnandgaon, Chhattisgarh
491441, India
Lat 21.091167°
Long 81.028887°
21/01/23 11:45 AM GMT +05:30
Google

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## "INTERDEPARTMENTAL LECTURE ON BIOLUMINESCENCE"

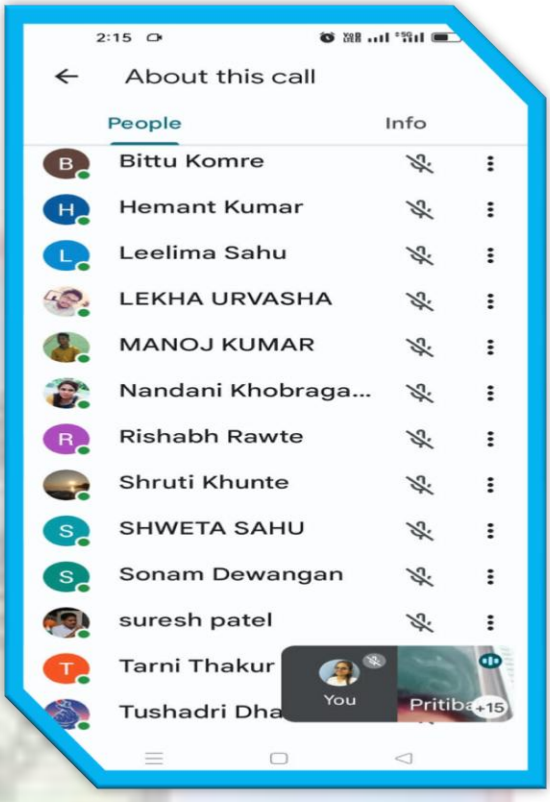
---

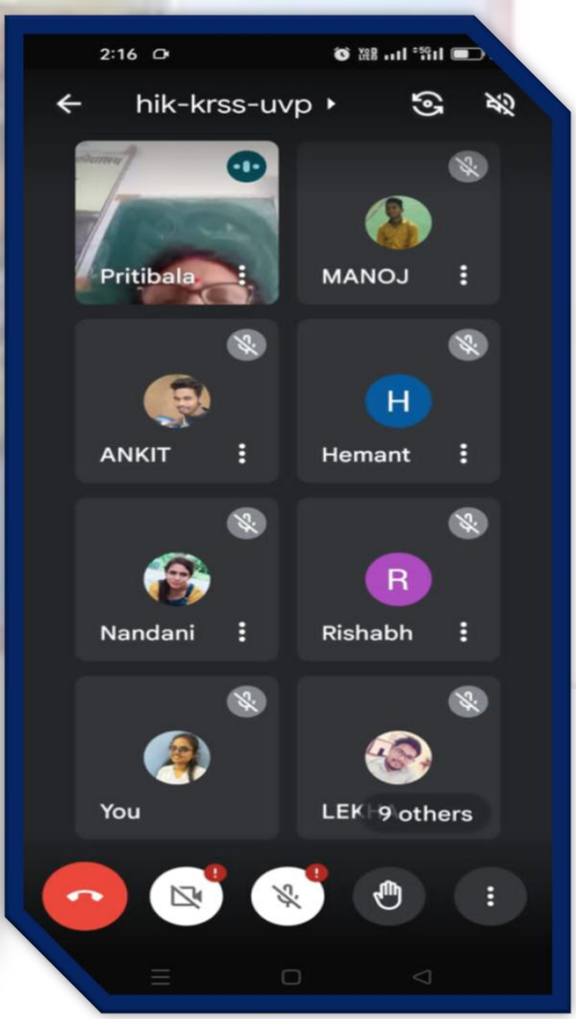
**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 21.01.2023**

आज दिनांक 21/01/2023 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग विभाग में विभागाध्यक्ष डां. पी बी टाँक के मार्गदर्शन मे अन्तर्विभागीय व्याख्यान का आयोजन किया गया | जिसमें मुख्य वक्ता के रूप मे डां प्रमोद महिश , सहायक प्राध्यापक, बायोटेक्नोलॉजी , शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय राजनांदगांव के द्वारा " Bioluminescence " पर व्याख्यान दिया गया , साथ ही बयोलुमीनेसेंस के क्षेत्र में रिसर्च के स्कोप पर चर्चा किये तत्पश्चात इस क्षेत्र में अपने रिसर्च की यात्रा को साझा किया | इस अवसर पर महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष , डां. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल , एल. पी. उर्वशा स्नातकोत्तर भौतिक के लगभग 50 छात्र - छात्राएँ उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# ALUMINIZES MEETING





# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## " ALUMINIZES MEETING "

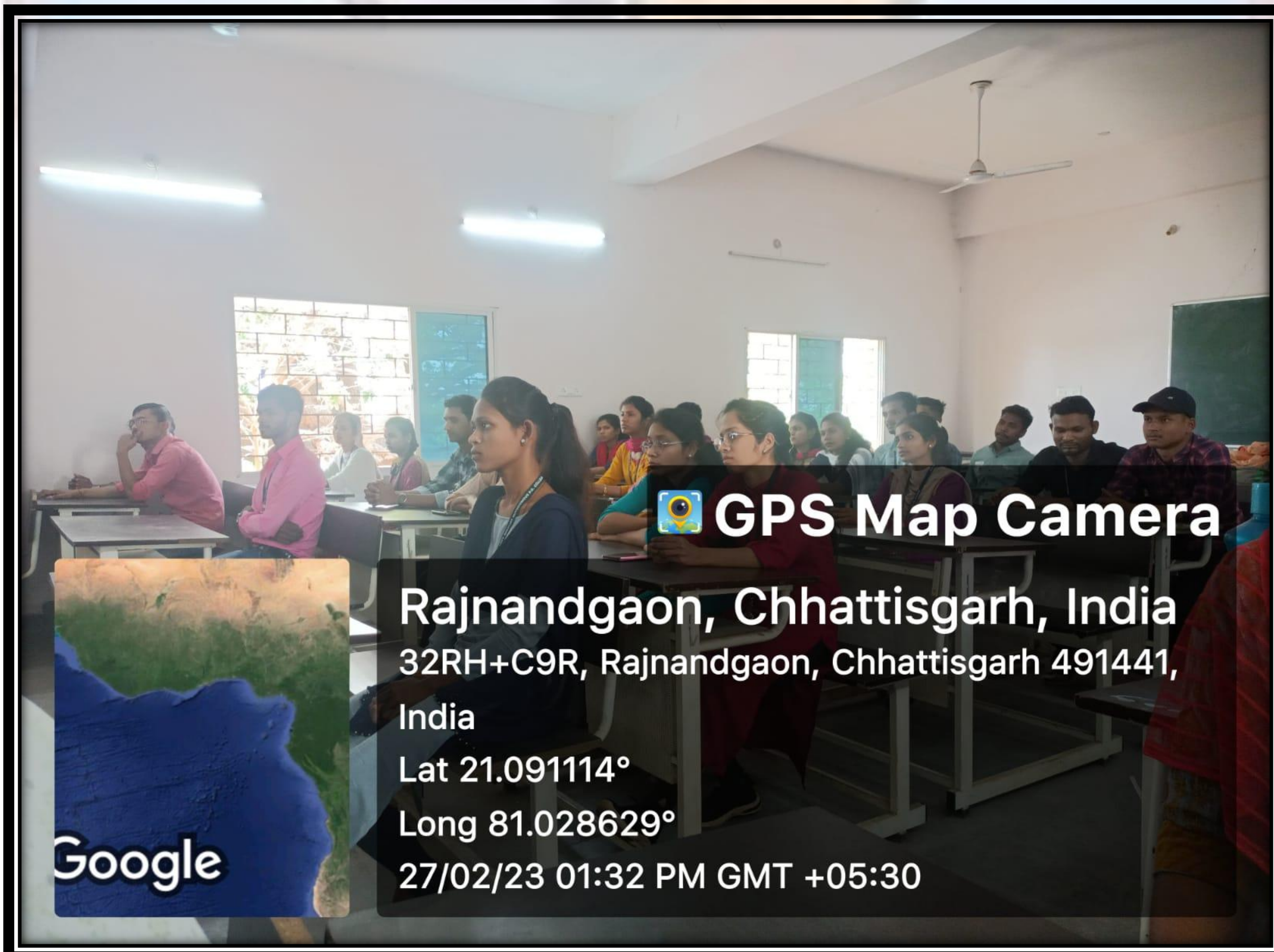
---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 25.02.2023**

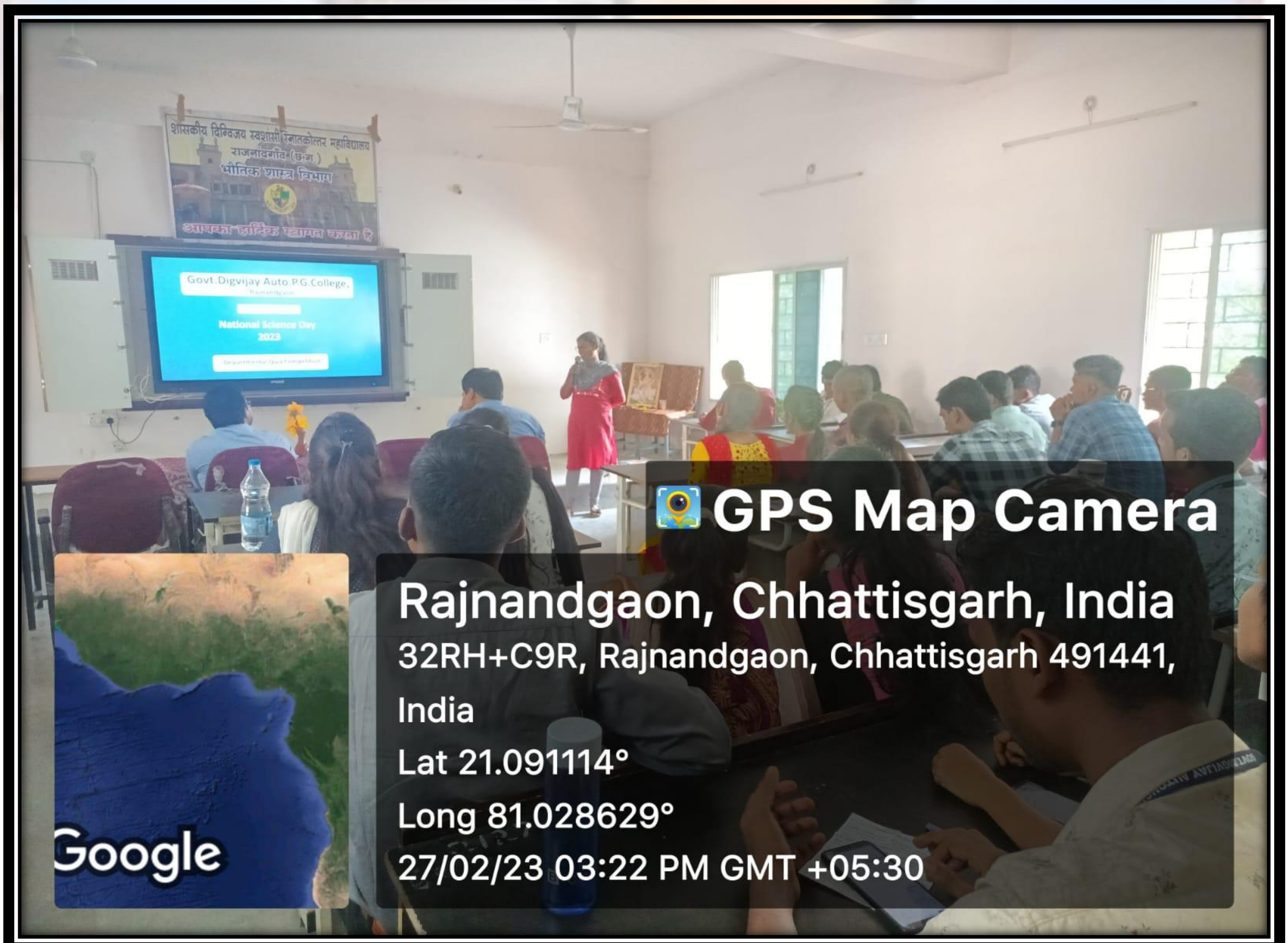
आज दिनांक 25/02/2023 को शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग विभाग में विभागाध्यक्ष डां. पी बी टाँक के मार्गदर्शन मे एलुमिनी मीटिंग का आयोजन किया गया | जो की दोनों ऑनलाइन एवं ऑफलाइन मोड में था जिसमें कुछ विद्यार्थी ऑफलाइन मोड और कुछ विद्यार्थी ऑफलाइन में जुड़े थे , सभी एलुमिनी ने इस महाविद्यालय में अपने अनुभव साझा किये एवं वर्तमान में विभिन्न पदों पर पदस्थ है जिसका जिक्र करते हुए बताए की इस महाविद्यालय की बदौलत इस पद पर है इस महाविद्यालय से उन्हें हमेशा बहुत सहयोग , साथ ही उन्हें इस महाविद्यालय पर गर्व है इसलिए वे भी इस महाविद्यालय के लिए कुछ करना चाहते है | इस अवसर पर महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डां. पी. बी. टांक, सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल, एल. पी. उर्वशा, अतिथि व्याख्याता हेमंत , मुक्ति एवं नंदनी एवं लगभग 20 भूतपूर्व छात्र छात्राये एवं स्नातकोत्तर भौतिक के लगभग 50 छात्र -छात्राएँ उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# SCIENCE DAY CELEBRATION



आपका हार्दिक स्वागत करता है
Govt.Digvijay Auto.P.G.College,
Rajnandgaon
National Science Day
2023
Departmental Quiz Competition
GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+C9R, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091114°
Long 81.028629°
27/02/23 03:51 PM GMT +05:30
Google


GPS Map Camera
Rajnandgaon, Chhattisgarh, India
32RH+C9R, Rajnandgaon, Chhattisgarh 491441, India
Lat 21.091114°
Long 81.028629°
27/02/23 03:22 PM GMT +05:30
Google

# विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

## GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)

## "NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATION"

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 27.02.2023**

आज दिनांक 27/02/2023 को महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग द्वारा प्राचार्य डां. के.एल. टांडेकर के मार्गदर्शन एवं विभागाध्यक्ष डां. पी. बी. टांक के दिशा निर्देशन में भौतिक शास्त्र विभाग स्नातकोत्तर परिषद द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस का आयोजन किया गया! कार्यक्रम की शुरुआत मां सरस्वती के पूजा अर्चना अर्चना से हुई ! डां. पी. बी . टांक द्वारा राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर सारगर्भित उद्बोधन दिया गया तथा डां. एस. के. पटेल ने विज्ञान के महत्व बताया! विभाग द्वारा इस कार्यक्रम में क्वीज प्रतियोगिता, प्रेसेंटेशन एवं वाद विवाद प्रतियोगिता का भी आयोजन किया गया | जिसमें स्नातकोत्तर के छात्र छात्राओं ने बढ़ चढ़ कर हिस्सा लिया ! इस अवसर पर महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष, डां. पी. बी. टांक , सहायक प्राध्यापक डां. एस. के. पटेल , एल. पी. उर्वशा , अतिथि व्याख्याता हेमंत , मुक्ति एवं नंदनी एवं लगभग 20 भूतपूर्व छात्र छात्राये एवं स्नातकोत्तर भौतिक के लगभग 50 छात्र -छात्राएँ उपस्थित थे |

**विभागाध्यक्ष**
भौतिकशास्त्र विभाग
शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय
राजनांदगाँव

# EDUCATIONAL TOUR
## TO SCIENCE CENTER RAIPUR

भौतिक शास्त्र विभाग के विद्यार्थियों के द्वारा विज्ञान केंद्र रायपुर का शैक्षणिक भ्रमण किया गया |

## विभागीय प्रतिवेदन

# PHYSICS DEPARTMENT

**GOVT. DIGVIJAY AUTO. PG COLLEGE RAJNANDGAON (C.G.)**

## "EDUCATIONAL TOUR TO SCIENCE CENTER RAIPUR "

---

**PHYSICS DEPARTMENT** **DATE- 15.03.2023**

शासकीय दिग्विजय स्वशासी स्नातकोत्तर महाविद्यालय के भौतिक शास्त्र विभाग के स्नातकोत्तर के विद्यार्थियों ने विज्ञान केंद्र रायपुर का भ्रमण किया महाविद्यालय के प्राचार्य डां. के.एल. टांडेकर के मार्गदर्शन व संरक्षण एवं भौतिक शास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डां. पी. बी. टांक के नेतृत्व में 32 विद्यार्थियों एवं विभाग के 5 सहायक प्राध्यापको के द्वारा 15 /03/2023 को विज्ञान केंद्र रायपुर का भ्रमण किया गया | भौतिक शास्त्र विभाग के विद्यार्थियों ने विज्ञान केंद्र में विज्ञान के विभिन्न प्रयोगो को प्रत्यक्ष रूप से देखा जिन्हें आज तक वे थ्योरी के फॉर्म में पढ़ते आये है, साथ ही कई नए सिधांत सिखने को मिला, विज्ञान के उन नये प्रयोगों ने उनमे विज्ञान के प्रति रुची को और बढ़ा दिया विद्यार्थियों ने इस शैक्षणिक भ्रमण को अत्यंत लाभप्रद बताया | इस भ्रमण को सफल बनाने में भौतिक शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ. पी.बी. टांक ,सहायक प्राध्यापक लेखा प्रसाद उर्वशा , नंदनी , हेमंत साहू, मुक्ति वर्मा का महत्वपूर्ण भूमिका रही |

**विभागाध्यक्ष**

भौतिकशास्त्र विभाग

शास. दिग्विजय स्व. स्ना. महाविद्यालय

राजनांदगाँव