

برگزاری المپیک رمضانی
دانشکده عمران به تعویق افتاد

صفحه ۳

صفحه ۸ ریال ۲۰۰

برگزامه

دانشگاه صنعتی شریف

نمرات درس فیزیک یک،
امسال بدتر از پار سال

صفحه ۸

سال نهم، شماره ۹ هشتاد و نه، سه شنبه ۲۱ آبان ۱۳۸۱

ماجرای قطع برق خوابگاه طرشت ۳ به کمیته ای انصباطی کشید



همهی نتایج مسابقات بسکتبال
پسران به پنج ختم شد

مسابقات بسکتبال پسران دانشکده ها در حال برگزاری است. این مسابقات از روز شنبه همین هفته آغاز شده است. در این مسابقات شش نیم خنجر دارند که به طور دوره ای به رقابت می بردازند. در بازی افتتاحیه تیمهای متاورزی و عمران به مسافت هم رفته که در پایان نیم عمران بنتجه ۷۵ بر ۷۵ علیم متاورزی را شست سر گاشت. در بازی دوم نیز که بین دو تیم مکانیک و صنایع برگزار شد صنایع بانتجه ۵۴ بر ۴۵ مکانیک را غلبه کرد.

این مسابقات فردا با مصاف تیم فارغ التحصیلان و تیم مختلفا ساعت ۱۲:۱۵ در سالن داخلی دانشگاه بی گیری خواهد شد.

ACM
Crashed!



صفحه ۷

وبلاگنویس های
شریفی

صفحه ۵۴

صفحه ۵۴



تصویربرداری لیزر
از سیاه چاله ها

صفحه ۶



و بلاگ‌نویس‌های شریفی

مقدمه

فیزیک
از بلاگ‌های قدیمی و ساده، واسه آرشیو شده هم اینست.

دلنشستان

اسم بلاگش را توانی لیست و بلاگ‌های فلسفی پرسین
بلاگ گذاشته، بابا فلسفه! قبلاً توانی بلاگ اسپات بود ولی
بعد اسپات کشی کرد به پرسین بلاگ.

جین جین

<http://deltangestan.blogspot.com>

ارتعاش است

آنارتفاع است

<http://sapilaat.blogspot.com>

برق

تربیت مطلب هایی که توانی نشریات دانشجویی
می‌نویسند. باید حوصله داشته باشی تا حال کنی با حرفاهاش.
با عکس های که سعی می‌کنی به ربطی به نوشته هایش
داشته باشد.

صنایع

قبلاً عنوان «بیدار رو» بود. می‌نوشت از دلتگی هایش
و حرفاهاش، اما امروز درش را بسته باه اطلاعیه سیاه.

حود

خودش را گل کو معرفی می‌کنی. حرفاها ساده که نگاهی
خاص بهشان کرده.

بلمان

<http://www.globalpersian.com/salamani>
کامپیوتر ۷۶
پر از تکنوهای پامزه که دنیا کوتی اینترنتی را جذاب تر
می‌کنند. کمتر حرفاهای خصوصی میزند.

روزنگار

تورن

تو

نو

ت

و

ت

ر

ن

و

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

ر

ن

معرفی دانشمند

ماکس بورن



ماکس بورن در تاریخ ۱۱ دسامبر ۱۸۸۲ در شهر برسلو در پروسه (المان) که آنکن وروکالا نامیده می شود و جزء لهستان استه بود دنیا آمد. وی فرزند بزرگتر گوستاو و مارگارت بورن بود. وی تها چهارسال داشت که مادرش درگذشت. و پدرش استاد کالبد شفافی در دانشگاه برسلو بود.

بورن پس از تحصیلات مقدماتی در مدرسه قیص ویلهلم در برسلو، در سال ۱۹۰۱ وارد دانشگاه برسلو شد. وی در ابتدای درس های متونی را که کردن آنها نمکر عذرخواهی کرد. بروزی راضیات و فیزیک بود. وی در سال ۱۹۰۴ کوتینگن رفت و در آن جا عجیباً حتی تایفوکارهای پاس دانانی چون "دیوید هیلبرت، فلیکس کالین" و هرمن مینکوفسکی فوار گرفت.

بورن در سال ۱۹۰۷ به دریافت درجه کارتل آماد پایان نامه ای در زیراپی از نظریه کتسنی پایان نهاد. بروزی یک دوره ای آموزشی - بژوهشی کوه شش ماهه در دانشگاه کمبریج رفت و در کلاس درس تامسون شرک کرد.

در خلال این دوره بژوهشی دریاب نسبت خاص "لطم داد و با پهنه بزرگ از نظریه اینشتین و رهایت راضی مینکوفسکی، روش ساده ای برای محاسبه جرم الکترون ارائه داد.

زمینه بژوهشی وی، پس از بازگشت به گوتینگن، اینستین و مطالعه های پلورها بود. او توانست شناس دهد که سیاری از خواص پلورها به شکل آنها در شبکه مربوط است و براز طرفیت گرمایی بلو، برس حس دهنده نظریه دقتی وضع کرد.

در سال ۱۹۱۵ به سمت استادی دانشگاه برلن "رینر ماسکس پلانک" منصوب شد. در خلال این سال های پژوهشی های همراه با اینشتین انجام داد.

در سال ۱۹۲۱ به سمت مدیر مؤسسه فیزیک گوتینگن برگزیده شد. در این زمان چهت بژوهشی ایشان را می نظریه "مکانیک کوانتی" گردان. مکانیک کوانتی جدید راه "ونر هایزینبرگ" از خالل نظریه کوانتی قدیمی که پلانک و بور و زومرفیلد ساخته بودند ایاع کرد. توسعه دهندگان این نظریه کوانتی جدید بور، پاسکوال بورزان و لولگانگ یاول بوندن بورن در شرکت پراندی

ذرات روش اینجا داشت و می افزاید: اگر \hbar معلم سیار خوی بود. او فردا در سال ۱۹۳۱ به قریب بورن شرکت دارد.

با به قریب رسیدن هیتلر در سال ۱۹۳۰ بورن که اصلتاً پیوست بود، به اঙگلستان مهاجرت کرد و با استاد اداری استوکس مشغول بکارش. در سال ۱۹۳۶ با عنوان استاد کرسی تئatre در سلطنتی طبیعی، به دانشگاه ایندیگو پیوست. در سال ۱۹۴۵ بورن به خاطر تحقیقات پیادی اش دریاب مکانیک کوانتی، و به ویژه به خاطر تعبیر امراض موج متفاوت به دریافت جایزه نوبل فیزیک شد. وی در ۱۹۷۰ در گوتینگن، چشم از جهان فروپست.



پیشتر در اطراف سیاهچاله مطرح شده که می توان بجز خود، برای مشاهده به این لیزرهای بسیار قوی به عنوان طریق باید سیاهچاله های مورد مشاهده ای اسمان استفاده کرد. محبوبه رحیمیان

تصویربرداری لیزر از سیاهچاله ها

شده تاریک در کهکشان رساند. به نام آجرام فشرده شده سیاهچاله را "ماکوها" کرده اند که گرانش (MACHO) استفاده سیاهچاله ها انقدر زیاد است که نوری که از نزدیکی آنها عبور می کند- استثنایه خلی نزدیک موادی که کهکشان رساند می شود- به این نهاد عمل می کند. این گونه استبیان شده است که دیده شدن ماکوها به خاطر وجود مستعده ای سیاهچاله را زور بزند و بویار در راستی همان مسیری که سیار زیادش، نور را از اجسام نورانی در فالصله های زیاد مانند ساراگان، چند نزدیک تر به سیاهچاله هاست. عذری گرانشی در تئوری می توانند یک دور با حتی

برای فرضیه "نسبیت اینشتین" است.

همه چیز خواهد وقته نور نیز نمی تواند از آنها فرار کند.

آشکارسازی را به دیگر سایلی

می تواند نموده اند نور را فرضیه هایشان در مورد سیاهچاله ها کمک کند. دانیل

شوحی با علم

سؤال: چگونه می توان ثابت کرد که تمام اعداد فرد بزرگ تر از ۲ اول هستند؟

ریاضی دان: ۳۰ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است پس با استقراء تمام اعداد فرد بزرگ تر هم اولند!

فیزیک دان: ۳۱ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است خطای از این شکاره است.

مهندس: ۳۲ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است اول است....

برونامه نویس: ۳۳ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

۷ اول است، ۷ اول است، ۷ اول است....

مدیر فروش: ۳۴ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

[مک] براز جلس رضایت شما تمام تلاشمن را خواهیم کرد....

مدیر فروش نرم افزار: ۳۵ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

اول است، ۹ در تخفیف بعدی نرم افزار اول خواهد شد.....

پژشک: ۳۶ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

[مک] هنوز نتیجه ای نهایی آزمایش به دستمنان نرسیده است....

شرکت تبلیغاتی: ۳۷ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

است ۱۱ اول است....

وکیل: ۳۸ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

[مک] دلایل قانونی برای اثبات اول نبودن آن ارائه شده است....

حساب‌باز: ۳۹ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

اول است، البته با کسر ۱۰ درصد مالیات و درصد خلافی....

آمارگیر: بهتر است چند نمونه تصادفی را امتحان کنیم: ۷۷ اول است، ۲۲ اول است، ۱۱ اول است....

روانشناس: ۴۰ اول است، ۵ اول است، ۷ اول است....

هم اول است ولی به دلیل اختلال شخصیتی آن را سرکوب می کنیم!

نخستین عضو خیالی انجمن سلطنتی شیمی بریتانیا



لندن در دوره بژوهشی می برد. او از شخیص هولمز را او افریده بر دکتر جوزف بل استاد خود در دانشگاهی پژوهشی آنکه دوبل بود. این افراد از خانم کوانتی کوانتی جدید راه "ونر هایزینبرگ" از خالل نظریه کوانتی قدیمی که سیاری از خواص پلورها بود. او توانست شناس دهد که بسیاری از خواص پلورها به شبکه مربوط است و براز طرفیت گرمایی بلو، برس حس دهنده نظریه دقتی وضع کرد.

در سال ۱۹۱۵ به سمت استادی دانشگاه برلن "رینر

شروع کرد. اگر هولمز با شخیص تختی است که این جایزه را افتخار که صد سال پس از زنده دندن هولمز برای حل

پرونده یک شکاری با سکرولن-نصیر اول شود، معمولاً به برندگان جایزه ای نوبل و سایر دست اندکاران بر جسته شده

علم و صفت اخلاقیان دارد.

هولمز نخستین شخصیت تختی است که این جایزه را دریافت می کند و متنی نظریه به نام او حک خواهد شد.

دکتر دیوید چیاکاری دیبرکل اینچمن سلطنتی شیمی بریتانیا که گوید: "هر چیزی که بروز مانند بروتل و لیوینکسون، دیگر بزرگان عصر وکتوریا بود، بدن شک در سطح می نشان افتخار دریافت می کرد."

وی افزود: "اخلاق هولمز در سال ۱۹۰۲ پس از کشف سگ شکاری از سوی "کارل اکار" دوم نشان افتخار گرفت. اکنون صد سال بعد در سال ۲۰۰۲

ما با دستگاری خفیف

مقرر از این جایزه

می گوییم که این جا

مرد کبیر حضور

دانش که با از

خودگشتنی، افراد

شور راه غمایندی از

انسانیهای پیک دنیا

می کرد و با اسقاء از

علم، شهامت و نظر

شفاهی به مقصد

می رسید."

هولمز پس از ظاهر

شدن در داستان "رسوانی در بوهم" که در سال ۱۸۹۱ در نشریه

استرنزند از پیش خصوصی دستیار معرفه و معترض و زنده ای است. از کتاب هایش بزرگتر است!

فروش

به یک جزو مرتب می باشد

نیازمندیم

۴۰۲ طرشت ۲۰۰۲

محلاظه

۲۲۴ طرشت ۲۰۰۲

بهره و میز

۲۰۰۲ طرشت ۲۰۰۲

محاذل

۲۰۰۲ طرشت ۲۰۰۲

میز

۲۰۰۲ طرشت ۲۰۰۲

