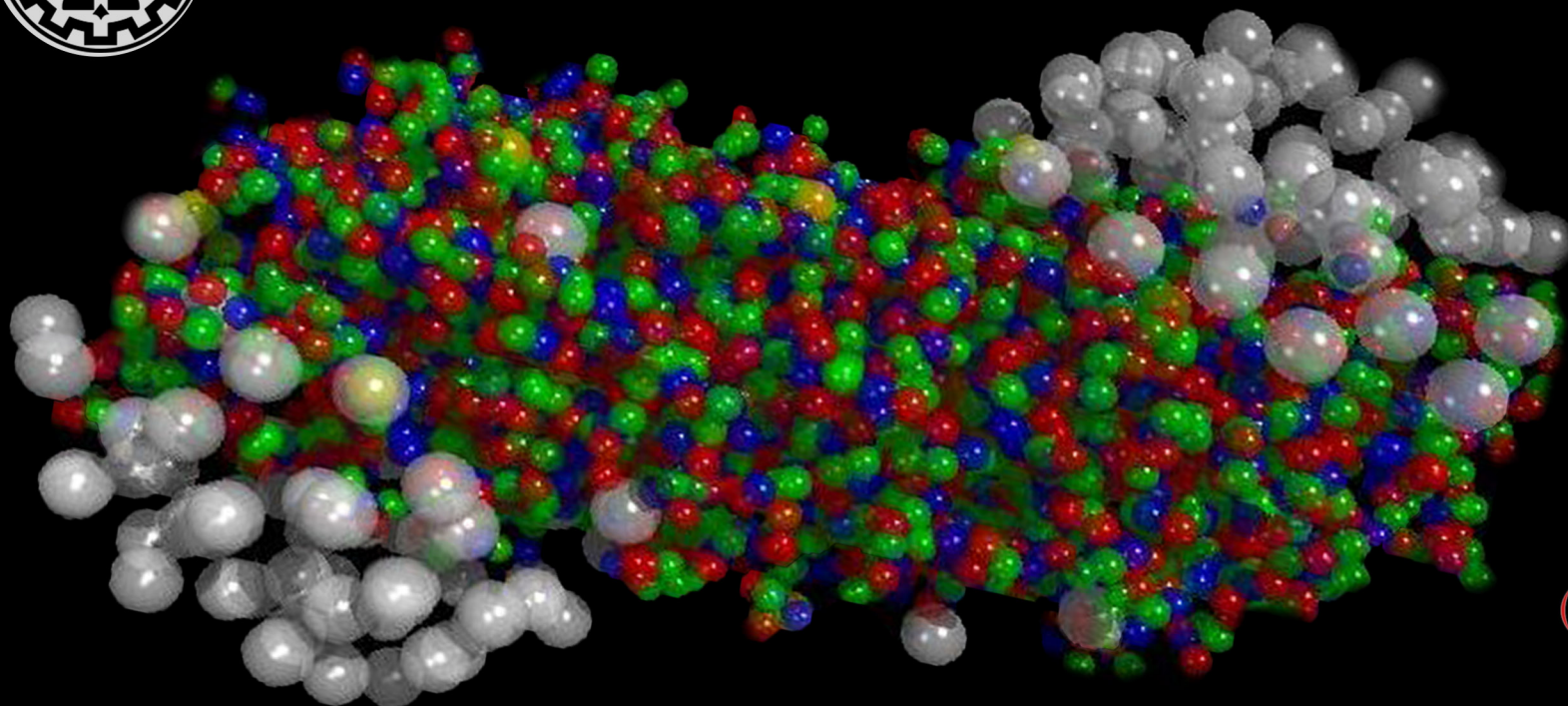




دومین مدرسه ی یگروزه پلاسمای کوارک-گلوئون از دیدگاه هولوگرافی

نخستین فیزیک

IPM
پژوهشگاه دانش‌های پایه
پژوهشکده فیزیک



زمان: پنجشنبه، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵
مهلت ثبت نام: ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۵
محل تشکیل: دانشگاه صنعتی اصفهان،
دانشکده فیزیک

هزینه ثبت نام:
۳۰۰۰ تومان (شامل ناهار و پذیرایی)

سخنرانان:

مهدی آتشی
هاجر ابراهیم
شاهین امیری شریفی
کاظم بی تقصیر فدافن
مجید دهقانی

برگزارکنندگان:

هاجر ابراهیم
رضا خسروی
محمد علی اکبری

به نظر می رسد دوگانی پیمانه ای-گرائشی یک ایده مناسب برای توصیف سیستم هایی با ثابت جفت شدگی قوی و خارج از تعادل مانند پلاسمای کوارک-گلوئونی و کرومودینامیک کوانتومی (درانرژی های پایین) می باشد.

در این مدرسه مقیاس های زمانی متفاوت یک سیستم خارج از تعادل برای رسیدن به حالت ایستای نهایی مورد بررسی خواهد گرفت. علاوه براین در بخشی دیگر استفاده از ایده ی فوق در توضیح جنبه هایی از کرومودینامیک غیر اختلالی بحث خواهد شد. این دومین مدرسه از سری مدرسه هایی است که به این موضوع اختصاص خواهد داشت.

موضوعات ارائه شده در این مدرسه برای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترا که با نظریه میدان کوانتومی و گرائش آشنایی کافی داشته باشند، مفید خواهد بود.