

جایزه نوبل ۲۰۲۰

امسال نوبل فیزیک به سه فیزیکدان اهدا شد. ، این جایزه به پاس پژوهش‌های راجر پنروز (Roger Penrose)، راینهارد گنزل (Reinhard Genzel)، آندرا گز (Andrea M. Ghez) برای تحقیقات این سه محقق فیزیک در زمینه شناخت بیشتر سیاه‌چاله‌ها اهدا شد. نیمی از این جایزه ۹۳۵ هزار دلاری به راجر پنروز تعلق خواهد گرفت و نیم دیگر بین راینهارد گنزل و آندرا گز تقسیم خواهد شد.

راجر پنروز که استاد دانشگاه آکسفورد است طبق نظریه نسبیت انیشتین، شکل‌گیری سیاه‌چاله‌ها را به تصویر کشیده و بررسی کرده است. راینهارد گنزل از موسسه ماکس پلانک یک ابرجرم فوق العاده عظیم در مرکز کهکشان راه شیری را کشف کرده است.

آندرا گز (متولد ۱۹۶۵ در نیویورک) استاد گروه فیزیک و اخترشناسی دانشگاه کالیفرنیا، لس‌آنجلس است که یک سیاه‌چاله در مرکز کهکشان راه شیری کشف کرده است. آندرا گز چهارمین زنی است که تاکنون موفق به دریافت نوبل فیزیک شده است.

آندرا گز، زن برنده جایزه نوبل فیزیک امسال گفت: امیدوارم که بتوانم الهام بخش زنان جوان دیگر در این زمینه باشم. این رشته‌ای است که بسیار هیجان‌انگیز است و اگر علاقه‌مند به این علم باشید، کارهای زیادی می‌توانید انجام دهید.

از سال ۱۹۰۱ تاکنون، ۱۱۴ جایزه نوبل فیزیک اهدا شده است. اولین دریافت‌کنندگان این جایزه "ماری و پیر کوری"، "پل دیراک" و "آلبرت انیشتین" بودند. تاکنون ۴ زن جایزه فیزیک دریافت کرده اند: ماری کوری در سال ۱۹۰۳، ماریا گوپرت-مایر در ۱۹۶۳، دونا استریکلند در ۲۰۱۸ و آندرا گز در سال ۲۰۲۰.