

١٩٤٩ هيبكي يوكاوا (١٩٠٧ - ؟)

فيزيقي ياباني ، فاز بالجائزة لتنبئه بوجود الميزون .

١٩٥٠ سيسل فراتك بويل

فاز بالجائزة لتحسينه طريقة التصوير الضوئي للذرة .

١٩٥١ - سير جون دوجلاس كوكروفت (١٨٩٧ - ١٩٦٧)

فيزيقي انجليزى فاز بالجائزه لعمله على تحويل نواة الذرة بقذفها
بقذائف نووية .

- ارنست توماس سنتون والتون (١٩٠٣ - ؟)

فيزيقي انجليزى نال الجائزه لبحوثه الرائدة فى تحويل ذرات العنصر
بقذف نواها بجسيمات ذرية .

١٩٥٢ فيلكس بلوه ... انوارد ميلز بورسيل

لتطويرهما طريقه جديدة لقياسات المغناطيسية النووية .

١٩٥٣ فرتيز زيرنيك

١٩٥٤ ماكس بورن ... لباحثه فى الميكانيكا الكمية .

والتر بوث ... لاكتشافه الطريقة التوافقية

١٩٥٥. ويليس ايوجين لامب

لاكتشافاته المتعلقة بتكوين طيف الهيدروجين .

بوليكارب كوش

لابحاثه الخاصة بمغناطيسية الالكترين .