

١٩٥٩ جاروسلاف هيروفسكى

لاكتشافه وتحسناته لنظام التحليل الضوئى .

١٩٦٠ فيلارد فرانك ليبي

لطريقته فى استخدام الكربون لتحديد العمر (لعلم الآثار - الجيولوجيا
جيو فيزيقا ...) أسم العنصر (كربون ١٤) .

١٩٦١ ملفين كالفين

لأبحاثه على الأستيعاب الكربونى فى النباتات .

١٩٦٢ قسمت الجائزه بين :

ماكس فريديانند

سير جون كيندرو

لأبحاثهما على قوام البروتينات الكروية .

١٩٦٣ كارل زيجلر

جوليوناتا

لأبحاثهما فى ميدان الكيمياء والبوليمرات (مركب كيميائية) .

١٩٦٤ دورثى كروفورد هود جكين (سيدة)

لأبحاثهما فى مجال استخدام أشعة x لتحديد قوام وبنيان بعض
العناصر الكيميائية .

١٩٦٥ روبرت وودارد

لأنجازه الغير مسبوق بشأن الأمتزاج العضوى .