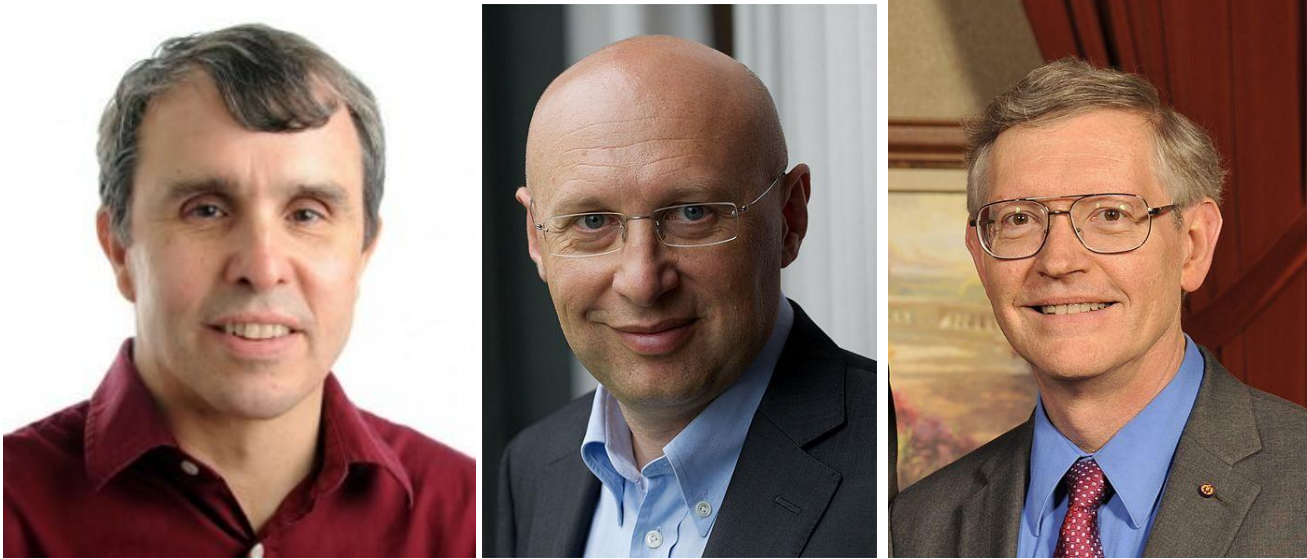


Prix Nobel de chimie 2014

Eric Betzig, Stefan Walter Hell et William Esco Moerner

ont été récompensés par le prix Nobel « pour leurs travaux sur le développement de la microscopie à fluorescence à très haute résolution ».



Eric Betzig, né le 13 janvier 1960 à Ann Arbor dans le Michigan, est un scientifique américain, connu pour son travail sur la microscopie PALM. Il est co-lauréat du prix Nobel de chimie pour ses travaux dans le domaine de la nanoscopie et de la microscopie à fluorescence.

Stefan Walter Hell, né le 23 décembre 1962 à Arad en Roumanie, est un chimiste allemand d'origine roumaine. Il est aujourd'hui directeur de deux instituts prestigieux de recherche en Allemagne (en chimie et en cancérologie). Il a présenté en 2000 sa technique de la « microscopie à déperdition par émission stimulée » (STED).

William Esco Moerner, né le 24 juin 1953 à Pleasanton en Californie, est un physicien et chimiste américain. Il a travaillé à l'IBM Almaden Research Center à San Jose en Californie jusqu'en 1995, mais aussi à l'université de San Diego (Californie) et à l'Université de Stanford.