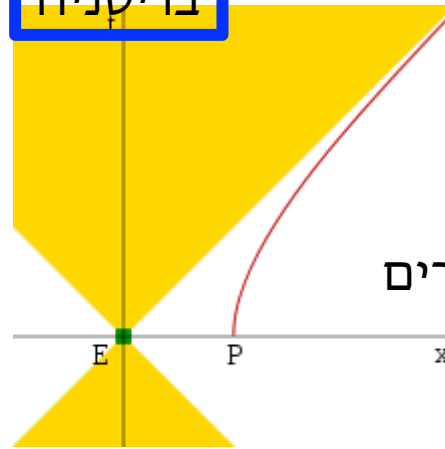




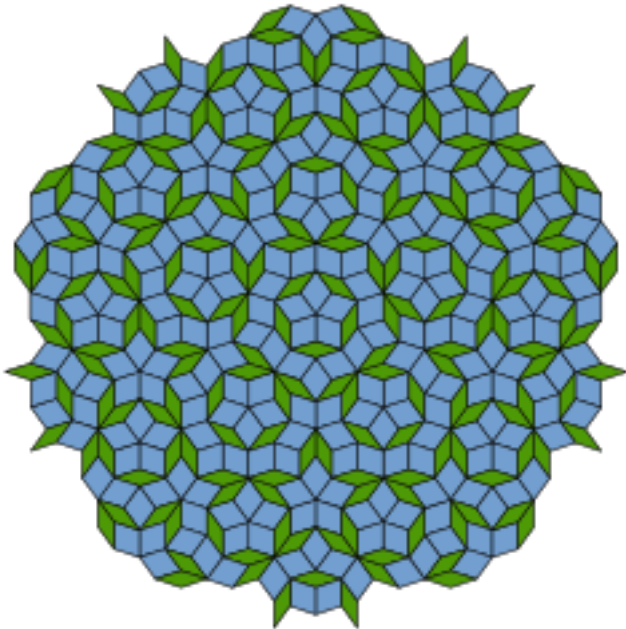
פנרוז והוקינג Stephen William Hawking 1942- Sir Roger Penrose 1931-

בריטניה



תכונות מרחב-זמן
ביחסיות כללית
אי-רציפויות בשדה כבידה
והמפץ הגדול
אופק האירועים סביב חורים שחורים

מרצפות פנרוז - קוואזי-גביש
עם סימטריה נקודתית 5
אך ללא סימטריית העתקה



קרינה מחור שחור מסתובב:
"התאדות" חור שחור

