

# שכטמן 1941 – Dan Shechtman

ישראל

נובל 2011

קואזי-גבישים -

סימטריה מקומית של 5 בלי סימטריית העתקה.  
שבר את האמונות בקריסטלוגרפיה,  
לאחר מאה שנים של מיון הסימטריות בגבישים  
מזכיר מרצפות ערביות, ומרצפות פנרוז

