

השבר הסורי-אפריקאי

השבר הסורי-אפריקני הוא בקע שנוצר כתוצאה מהתרחקות של לוחות היבשות אסיה ואפריקה זו מזו. חשוב לציין שהשבר הסורי-אפריקני אינו שבר או בקע אחד והוא כולל סדרת העתקים ובקעים ענקיים נוספים בקרקע כדור הארץ. אורכו הכולל של הבקע הוא כ-6,000 קילומטרים ורוחבו בין 7 ל-20 קילומטרים. הוא משתרע ממוזמביק שבאפריקה ועד לדרום תורכיה בצפון.

הבקע הסורי-אפריקני החל להיווצר לפני כ-25 מיליון שנים והתהליך נמשך עד ימינו, כשהבקע הוא מהגורמים העיקריים לרעידות האדמה והצונאמי באזורים שונים לאורכו. כתוצאה ממנו נוצרו ים סוף מפרץ אילת וים המלח שלנו, האגמים הגדולים של אפריקה ועוד.

יש לא מעט תופעות דומות בעולם, אם כי קטנות יותר מהבקע הסורי אפריקני. לדוגמה שבר גאולוגי באורך של כ-1,300 קילומטרים, שנמצא בין הרי הרוקי המערביים שבקנדה לרכס לואיס (Lewis Range) שבמונטנה. השבר דומה באופיו לשבר הסורי אפריקני, אך הוא גבוה הרבה יותר ממנו.



מרכז ברקת
BAREKET CENTER



BAREKET מרכז
ברקת CENTER