

מתי נברא העולם:

4.5 מיליארד שנה או 5,775 שנה?

האם העולם נברא בששת ימי הבריאה לפני התשע"ה (5775) שנים? האם הוא עתיק הרבה יותר ונוצר בתהליכים גאולוגיים ממושכים, בני הרבה מיליוני שנים?

המדענים מחזיקים בשיטות שונות לקביעת הגיל של סלעי כדור הארץ ושל התהליכים שהתרחשו בו ואף מתרחשים גם היום, ממש מתחת לכפות רגלינו. הם יודעים לומר איזה סלע צעיר יותר ואיזה עתיק יותר, הם יודעים לשחזר את התהליכים היוצרים את הסלעים, את תנועתם של הלוחות הטקטוניים בקרום הדק המכסה את הכדור שלנו, את רעידות האדמה וההתפרצויות הגעשיות ואת היווצרותם של רכסי הרים גבוהים ועמקים רחבי ידיים. הם גם יודעים למנות זמן באמצעות התפרקויות רדיואקטיביות המתרחשות בסלעים ולקבוע גיל מדויק ממש (טוב, פלוס מינוס כמה מיליונים...).

יש הטוענים כי בורא עולם אכן ברא אותו בתהליכים המתוארים על ידי המדע אך במהירות רבה מאוד; יש הטוענים כי כל יום מימי הבריאה נמשך מיליוני שנים; יש כאלה הרואים תהליכים שונים שעשה הבורא (כמו המבול, סדום ועמורה, מעמד הר סיני וכד') ככאלה שגרמו לעולם להיראות עתיק יותר מהשנים שחלפו מן הבריאה, ויש כאלה האומרים כי התורה אינה ספר פיזיקה וכי אין כלל צורך ליישב בין סיפור הבריאה לטענות המדע.

כשמסתכלים על עצמתם של התהליכים הגאולוגיים אפשר להתפעל בכל מקרה ממי שברא אותם, יום יום, מיליון מיליון.