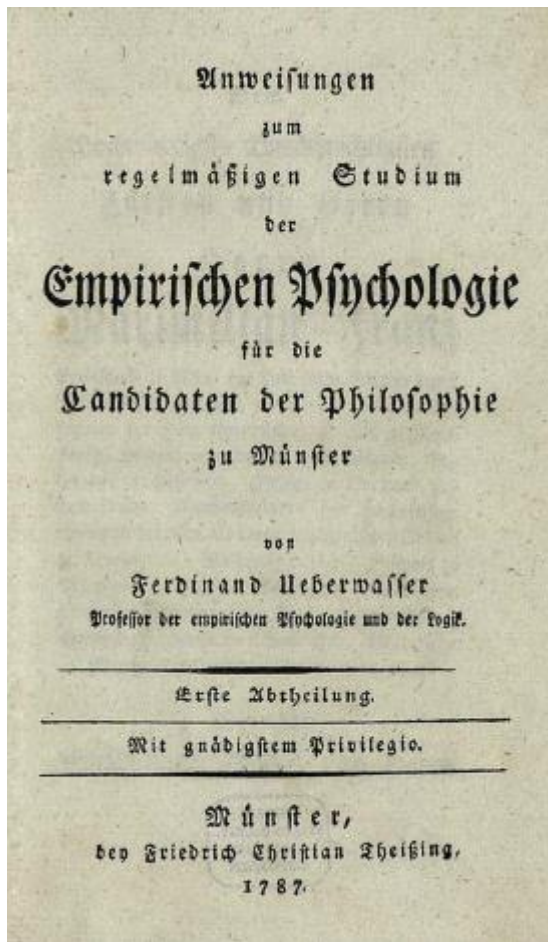


מצגת 4

ציוני דרך בהיסטוריה של
הפסיכולוגיה

פרדיננד אוברווסר 1752-1812



מפרסם ב 1787 ספר בשם
"מבוא ללימוד הפסיכולוגיה
האמפירית" והופך להיות
"פרופסור לפסיכולוגיה אמפירית"
באוניברסיטת מונסטר – גרמניה.

הספר טיפל בנושאים כמו זיכרון,
אמפטיה, תופעת הפלצבו,
תיאוריות בפסיכולוגיה, ושיטות
לחקר הפסיכולוגיה.

השיטה העיקרית אינטרוספקציה



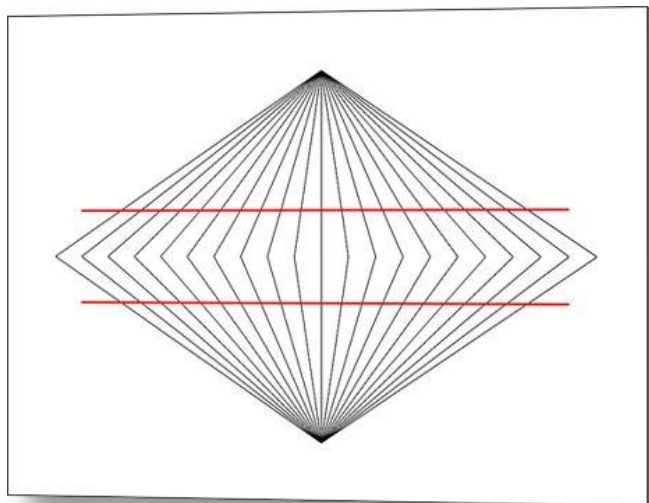
פרנץ קורנליוס דונדרס

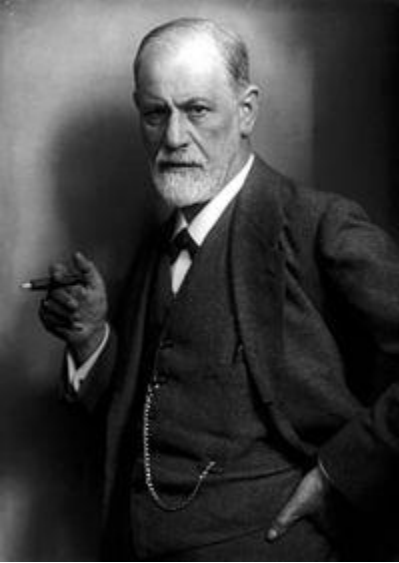
- חוקר הולנדי רב פעלים
- מפרסם ב 1854 מחקר על גישה לניתוח זמני תגובה שמאפשרת ללמוד על המשך של תהליכים פסיכולוגיים
- פיתוחים של השיטה משמשים אותנו עד היום והשיטה עצמה מהווה את הבסיס לניתוחים הקלאסיים של נתוני הדמייה מוחית



וילהלם וונדט 1832-1920

- ייסד את המעבדה הראשונה לפסיכולוגיה באוניברסיטת לייפציג, גרמניה, ב 1876
- נחשב (כנראה בטעות) כאדם הראשון שהגדיר עצמו "פסיכולוג"
- האמין שהפסיכולוגיה צריכה לעסוק בחוויה המודעת, והתמקד באינטרוספקציה
- חקר תפיסה ואשליות תפיסתיות
- בין תלמידיו כמה מגדולי הפסיכולוגיה
 - ספירמן שהתיאוריה שלו על אינטליגנציה היא הדומיננטית עד היום





זיגמונד פרויד 1835-1939

- בעל השפעה מכרעת על הדרך שבה אנחנו חושבים היום על פסיכולוגיה

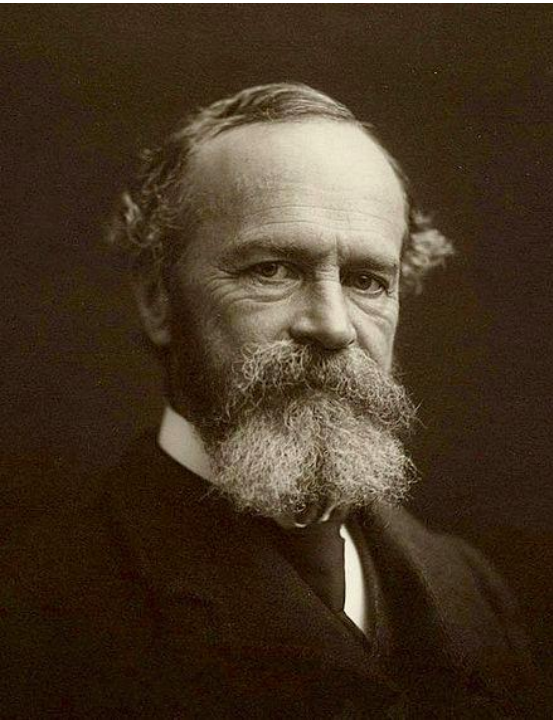
- תת-מודע

- מנגנוני הגנה

- טיפול באמצעות שיחה

- ב 1895 מפרסם ספר עם ברוייר על ההיסטריה

- ב 1900 מפרסם ספר על פירוש חלומות



וויליאם ג'יימס 1842-1910

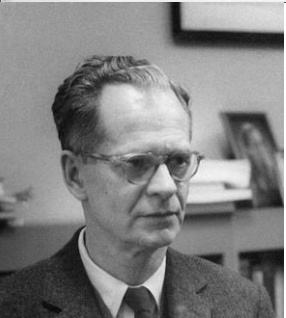
- בין 14 הפסיכולוגים המצוטטים ביותר במאה העשרים
- בעל תרומות מכריעות בחקר נושאים כמו אמוציות, קשב, זיכרון.
- לימד קורס בפסיכולוגיה ניסויית בהרוורד, ארה"ב, החל מ 1875.

בהוויריזם

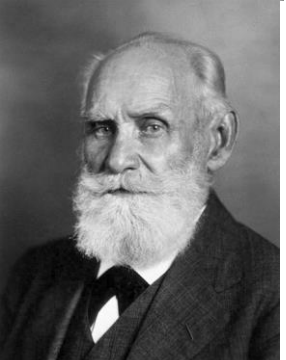
תנועה שמתנגדת ל"פסיכולוגיית המעמקים" ואינטרוספקציה. מתמקדת בארועים ברי צפיה (גירויים ותגובות). בעלת השפעה מכרעת על הפסיכולוגיה כפי שהיא נראית היום



- אדוארד תורנדייק 1874-1949
- פרסם ב 1898 סדרת מאמרים שמהווים בסיס לרעיונות של תיאוריות הלמידה



- בורהוס פרדריק סקינר 1904-1990
- קידם את חקר הלמידה האופרנטית



- איוון פבלוב 1849-1936
- ייסד את תחום הלמידה הקלאסית
- קיבל פרס נובל (על עבודותיו בפיזיולוגיה)

המהפכה הקוגניטיבית

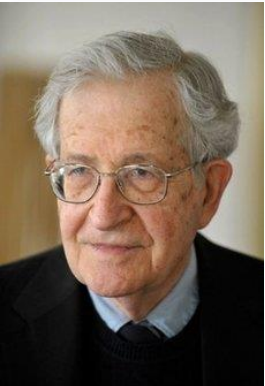
מאמצת את העקרונות המתודולוגיים (שיטת המחקר) של
הבהוויריזם אבל טוענת שניתן לחקור תהליכים מנטליים



• הרברט סיימון 1916-2001

• אלן ניואל 1927-1992

• נועם חומסקי 1928-



• קולין צ'רי 1914-1979

• דונלד ברודבנט 1926-1993



כיום:

- שיטות הדמיה מוחית
- מודלים חישוביים
- Cognitive neuroscience
- שילוב בין מידע ביצועי-התנהגותי למידע מהדמיה מוחית
- יכולת לפענח קידוד מידע ספציפי במח – "קריאת מחשבות"
- Emotion science
- Big data science