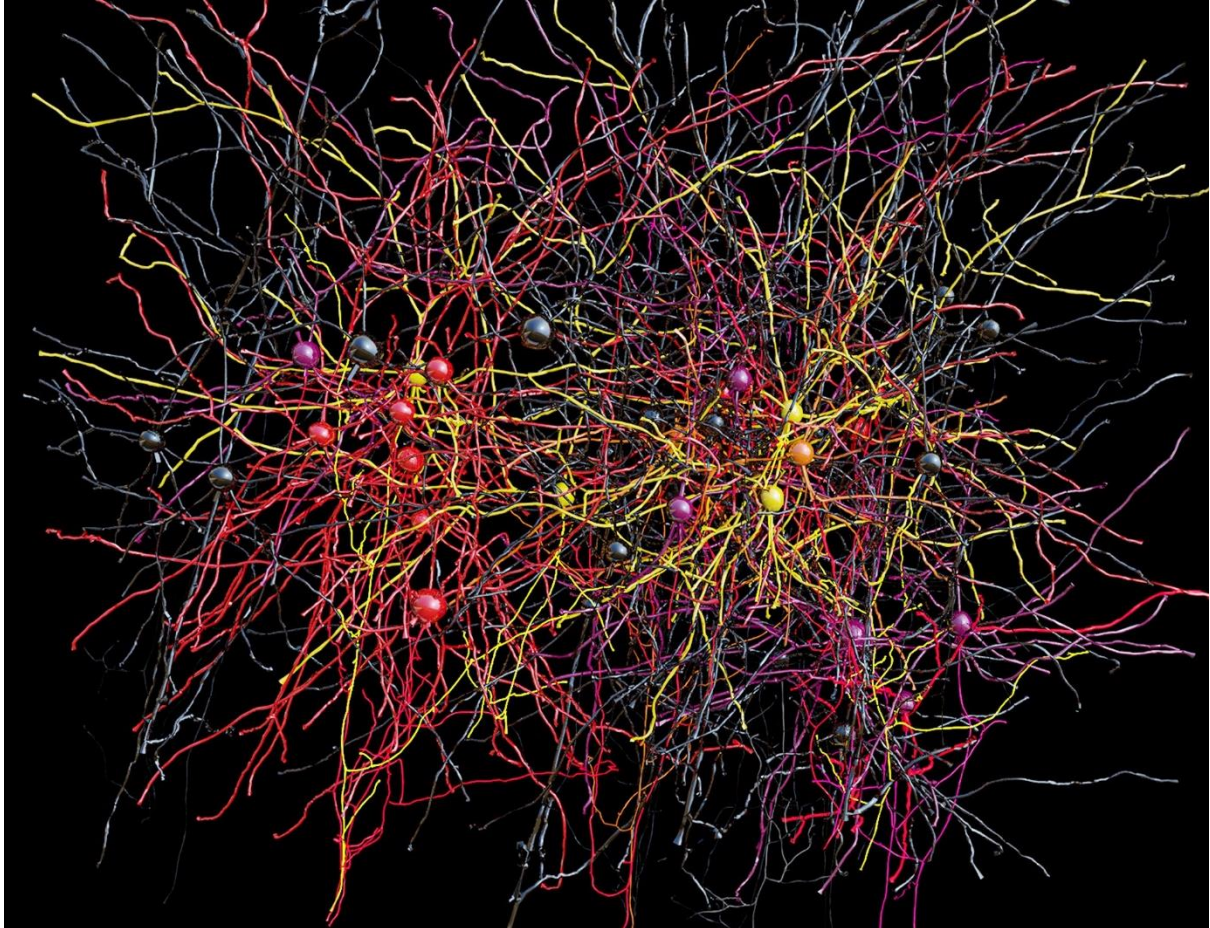


שלדים בארון



במרכז הטכנולוגיה של AI עומד המושג "רשתות נוירונים" – והחודש אנו חוגגים את יום-הולדתו ה-180 של [קמילו גולג'י](#), שפיתח את שיטת הצביעה שאפשרה להוכיח את קיומם של רשתות נוירונים (וזכה על כך בפרס נובל ב-1906).

החיווט של הנוירונים ברשתות נוירונים בבעלי חוליות, בחרקים, בזוחלים וביונקים הוא אקראי. ואילו ברשתות-נוירונים של רכיכות, החיווט הוא דטרמיניסטי, כלומר – מספר הנוירונים קבוע וגם הקשרים ביניהם קבועים. החידה של החודש היא: **מה מסביר את ההבדל הזה?**