

Evelyn Fox Keller

Evelyn Fox Keller jest emerytowaną profesorką historii i filozofii nauki w Instytucie Technologicznym w Massachusetts. Pierwsze tytuły naukowe Keller zdobyła w dziedzinie fizyki; studia licencjackie ukończyła na Uniwersytecie Brandeis w 1957 roku, po czym sześć lat później otrzymała dyplom Harvardu. W trakcie swojej kariery akademickiej badaczka ta pracowała między innymi na Uniwersytecie Northeastern w Bostonie, Uniwersytecie Stanu Nowy York w Purchase, Uniwersytecie Nowojorskim oraz Uniwersytecie Kalifornijskim w Berkeley. Zainteresowania badawcze Keller obejmują fizykę, biologię molekularną, historię i filozofię współczesnej biologii oraz zależności pomiędzy społeczno-kulturowym pojęciem płci a dyskursem naukowym. Jedną z bardziej znanych książek Keller jest biografia noblistki Barbary McClintock, która prowadziła przełomowe badania nad cytogenetyką kukurydzy. Najnowsze publikacje badaczki oscylują wokół zagadnień związanych ze zmieniającą się rolą genetyki we współczesnej nauce oraz determinizmem biologicznym i środowiskowym. W artykule zamieszczonym w niniejszym tomie Keller opisuje ewolucję sposobu definiowania paradygmatu genetyki od redukcjonistycznego modelu epistemologicznego opartego na odrębnych elementach w kierunku biologii systemów, zajmującej się wielopłaszczyznowymi powiązaniem między złożonymi systemami organizmów. Autorka przedstawia zmieniający się zakres współpracy interdyscyplinarnej w genetyce oraz sugeruje rozpoczęcie poszukiwań nowych metod analizy i interpretacji danych w naukach o życiu od zmiany paradygmatu metaforyczno-językowego¹²⁵.

<http://web.mit.edu/sts/people/keller.html>

¹²⁵ Opracowała Monika Władzik.