

Resum:

"Arran de la publicació del llibre "What is Life?", Erwin Schrödinger és considerat per molts com un dels fundadors del camp de la biofísica (tot i que moltes de les seves especulacions i idees s'han demostrat incorrectes). En aquesta xerrada repassaré el paper de la física al camp de la biologia i el seu paper a l'hora de transformar-la en una disciplina quantitativa. Parlaré de termodinàmica, energia, noves formes cel·lulars, patrons, evolució, i la colonització de l'espai. En última instància, la meua xerrada pretén comunicar el paper que juga la física a l'hora d'entendre els éssers vius i respondre les preguntes ¿qui som?, ¿d'on venim?, ¿on anem?"