

Abstract

'Evolution' hat Konjunktur - auch im Umweltdiskurs. Diese wissenschaftsethische Studie bietet einen methodologischen neuartigen Ansatz, um die vielfältigen und verwirrenden Aspekte der Evolutionsbiologie in der Theorie der Ökologie, im Naturschutz und in der Naturethik zu verstehen. Anhand der biologischen Vielfalt, der Freisetzung transgener Organismen und des Prozessschutzes evaluiert sie kritisch die Möglichkeiten und Grenzen naturwissenschaftlichen Wissens über die Evolution für die Umweltdiskussion.