

영미철학

급진 과학 운동과 침묵의 봄

철학과 20240239 정인혜



목차

01 1960년대 인식의 변화

02 급진과학운동

03 침묵의 봄

04 퀴즈



1960년대: 인식의 변화



1960년대

기존 기성 질서 거부, 새로운 변화 갈구

프랑스 68 혁명

사회 모순에 대한 저항 -> 실패했지만 새로운 가치가 세워지는 중요한 계기가 됨.

밥 딜런

1962년 <A hard Rain's A Gonna Fall>이라는 전쟁 반대 시위에 관한 노래 발매

토마스 쿤

1962년 책 <과학혁명의 구조> 발간



급진과학운동

급진과학운동?

과학기술이 이념성을 가질 수 있다는 생각을 하게 된 1960년대의 과학자 운동
-> 시작은 1930년대부터이지만 직접적인 계기는 1945년 원자폭탄 투하

과학의 중립성

과학의 중립성 주장은 1960년대에도 여전히 이용
-> 급진과학운동은 과학기술 자체가 이데올로기에서 자유롭지 못하다는 주장 제기
과학의 중립성을 '신화'라고 비판

침묵의 봄

침묵의 봄?

1962년 레이첼 카슨이 환경문제의 심각성을 알리기 위해 쓴 책
-> 과도한 DDT사용으로
집단 농약 중독과 오염의 문제 낳음

DDT?

살충제 중 하나로, 파울 헤르만뮐러 개발.
1993년까지 독성이 있다는 사실을 모름.
과거에는 해충박멸을 비롯해 직접 사람
몸에 뿌리기도 하였음





퀴즈

01

밥 딜런의 〈A hard Rain's a Gonna Fall〉에서
Hard Rain이 의미하는 것은?



퀴즈

01

방사능 낙진



퀴즈

02

레이첼 카슨의 <침묵의 봄>과 토마스 쿤의 <과학혁명의 구조>가
출간된 년도는?



퀴즈

02

1962년



영미철학

발표를 들어주셔서
감사합니다