

12 STEPS
성경공부
4-3

창조론과 진화론

2009. 5. 27(수), 30(토) 강사: 박원호 목사(주님의교회 담임)

신학과 과학의 통합(Integration)

● 갈릴레오의 재판: 1633년

당시 천주교의 천동설을 거부함. 이는 성경의 가르침도 거부한 것.

● 코페르니쿠스: 1530년 태양이 중심

● 뉴턴

현대 과학의 아버지였으나 성경의 가르침에 헌신함

"No sciences are better attested than the religion of the Bible."

● 맥스웰 (James Clerk Maxwell)

"Happy is the man who can recognize in the work of today a connected portion of life, and embodiment of the work of Eternity."

1. 신학과 과학의 관계 모델

- 1) **갈등**: 서로를 적으로 바라봄. 과학은 무신, 신학은 미신.
- 2) **독립**: 가장 유행하는 접근. 갈릴레오가 대표적("Religion tells us how to go to heaven. Science tells us how the heavens go") 서로 자유를 가짐
- 3) **대화**: 서로 대화는 하지만 입장을 바꾸진 않음
- 4) **통합**: 서로를 배움으로서 변화를 가짐

2. 바람직한 자세: 통합

통합에 필요한 자세:

1) 겸손

- Einstein: "One thing I have learned in a long life: that all our science, measured against reality is primitive

and childlike and yet it is the most precious thing we have."

- 약 4:6: "...하나님이 교만한 자를 물리치시고 겸손한 자에게 은혜를 주신다..."

2) 과학은 오랫동안 기독교 신앙의 토양에서 성장함

신학이 하나님의 합리성과 창조의 지적인 면을 귀하게 여겼기 때문

아인슈타인: "Science without religion is lame, religion without science is blind."

3) 차이점들

방법론적으로 과학의 궁극적 터전은 이성, 신학은 믿음

파스칼: 믿음에는 세 가지 길이 있으니, 이성, 습관, 그리고 영감

3. 진화론의 등장

다윈의 종의 기원(1859년 Origin of Species)

우리는 또 다른 동물이며, 특별한 동물도 아니다.

("We are just one more animal, not even a particularly exemplary one at times.")

▶다윈의 진화론은 이신론적인 경향을 가짐.(Deism) "하나님의 장례?"

4. 창 1장과 2장의 해석

이는 하나님이 창조하신 사람을 위한 질서있고 살기 좋은 창조를 설명함이 목적. 이 본문은 과학적 발견을 배제하는가?

●창 1: 3 빛이 있으라!

빛은 창조의 사건들을 시작했으며 이는 "빅뱅 이론(Big Bang)"과 아주 흡사하며 아인슈타인의 상대성 이론과도 함께 할 수 있음

* 1:6-31절의 순서(물, 식물, 동물, 인간 창조)는 진화론의 생명 등장과 전체적으로 일치함.

* 진화론은

하나님이 우리를 창조하심은 바꾸지 않으며, 단순히 하나님이 사용하신 수단을 바꿈

5. The Anthropic Principle.

1960년 이래, 많은 과학의 발견들이 창조 이론을 뒷받침함.

우주는 처음부터 생명의 탄생(전체적으로)과 지적인 생활(구체적)에 적합함.

●세 가지 요소

1) 확장률: The Expansion Rate

2) 요소의 형성(The formation of the Elements)

3) The Particle/Antiparticle Ratio.

6. 현재 한국의 상황

서로 갈등의 관계이며, 특히 종교계의 편견이 심함.