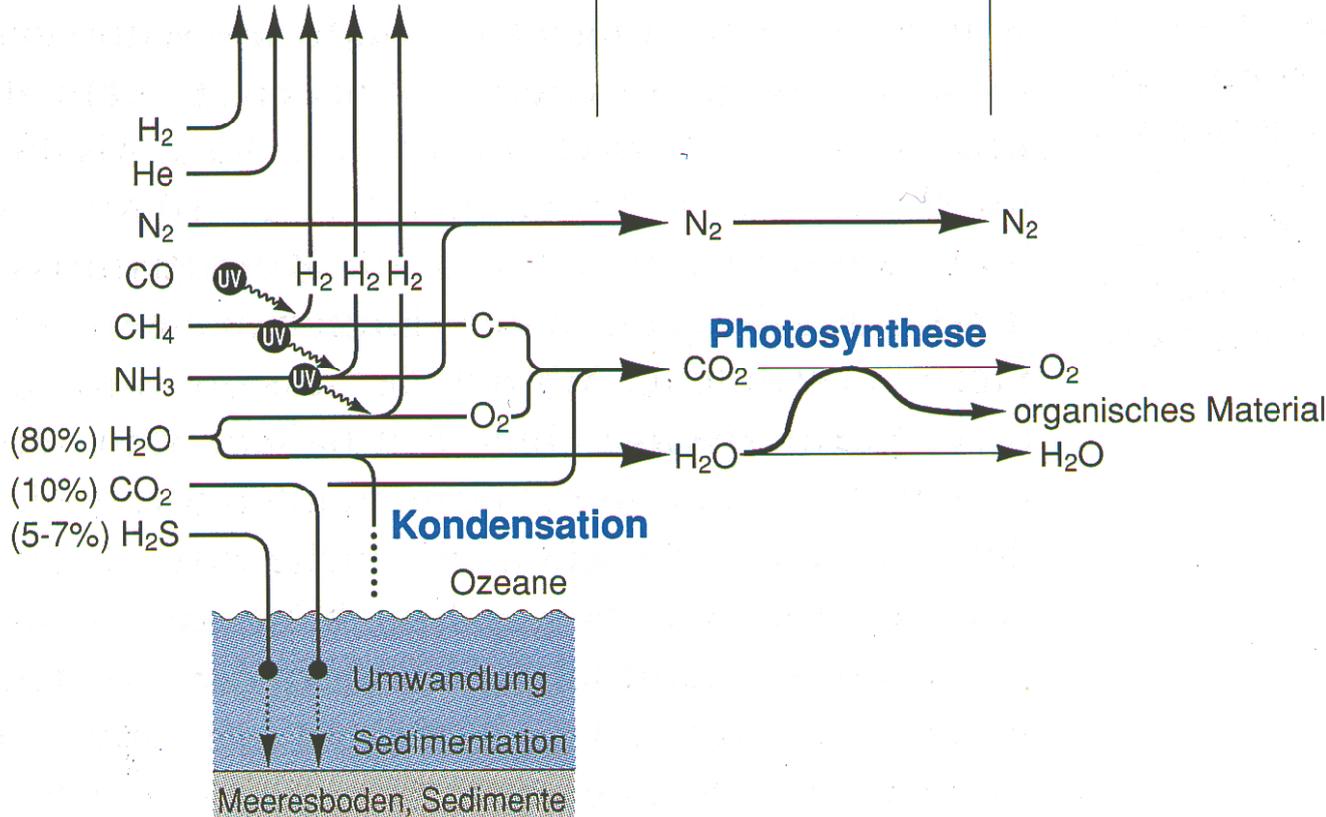


Entwicklung der Erdatmosphäre

4,6 Mrd. Jahre	4,0 Mrd. Jahre	1,5 Mrd. Jahre	heute
1. Atmosphäre	2. Atmosphäre	3. Atmosphäre	4. Atmosphäre



Geschichte der O ₂ -Entwicklung	Photosynthese startet (Cyanobakterien)		Eukarionten	Landleben wird möglich, rasante Ausbreitung des Lebens
	Keine Anreicherung, Oxidation im Meer	Anreich. auf 1%	Anreich. auf 10%	Anreicherung auf 100%
	4,0 Mrd.a	3,5 Mrd.a	2,0 Mrd.a	1,0 Mrd.a