



### Waagerecht

- 1) Ein "Biotechnologe" in der griechischen Mythologie
- 4) Grundeinheit des genetischen Codes
- 7) Verfechter des Intelligent Design
- 9) Englischer Titel des phantastischen Romans von Francis Bacon (ohne Leerzeichen)
- 10) Ein Pionier der Synthetischen Biologie (ohne Leerzeichen)
- 11) Prozess der Übersetzung von mRNA in Protein
- 12) Grundbausteine der DNA
- 14) Methode zur Bestimmung einer DNA-Sequenz
- 15) Mit diesen Forschungsobjekten hatte Jacques Loeb vermeintlich Leben geschaffen
- 16) Ein Genom, das nur essentielle Gene enthält
- 17) Entsteht nach Konrad von Megenberg aus mit Mist bedeckten Bäumen von Auerochsen
- 18) Eine Eigenschaft des Lebendigen

### Senkrecht

- 1) In Goethes Faust II geschaffenes menschliches Wesen
- 2) Name des Antimalaria-Wirkstoffes
- 3) Hierdurch zeichnen sich biologische Parts aus
- 5) Ein Part zur Kontrolle der Genregulation
- 6) Organismen, die im Rahmen der Synthetischen Biologie beforscht werden
- 8) Forschungsrichtung mit großer Bedeutung für die Synthetische Biologie
- 13) Abschnitt auf der DNA der für mRNA codiert