

Christian Göldenboog

**Das Loch im Walfisch**  
Die Philosophie der Biologie

Klett-Cotta

## Inhalt

**Vorwort** [7]

**Die Einstein-Schweinerei**

Die absurde Suche nach der Weltformel [12]

**Das Loch im Walfisch**

Physik contra Biologie [30]

**Die Entstehung der Arten**

Ernst Mayr und Charles Darwin [60]

**Krankheit und Evolution**

Immunologie und Molekularbiologie [115]

**Biologie, die neue Leitwissenschaft**

Fünf Gespräche

Die Weltformel – nur ein überholtes Vorurteil?

Gespräch mit dem Physiker Étienne Klein [172]

Darwin vollendete die kopernikanische Revolution

Gespräch mit dem Populationsgenetiker Francisco J. Ayala [187]

Der Erfolg sozialer Systeme in der Evolution

Gespräch mit dem Soziobiologen Bert Hölldobler [193]

Der Ursprung des Lebens, Informationstheorie, Mathematik  
und Genomprojekt

Gespräch mit dem Evolutionsgenetiker John Maynard  
Smith [214]

Außergalaktisches Leben, Gott und eine neue Philosophie der  
Biologie

Gespräch mit dem Evolutionsbiologen und Zoologen  
Ernst Mayr [238]

**Literaturliste** [261]