



MELISSA BARREIRO/DIE POSAUNE

## Verpasste Vorhersagen

- Mitarbeiterstab der Posaune
- [06.07.2023](#)

In *Die wunderbare Welt von morgen – ein Blick in die Zukunft* hat Herbert W. Armstrong mehrere Prognosen aus Jerrold Maxmens Buch *The Post-Physician Era: Medicine in the 21st Century* (Das post-ärztliche Zeitalter: Medizin im 21. Jahrhundert) von 1976 hervorgehoben. Hier sehen Sie, wie sie sich bewähren.

### 1980 | Wahl des Geschlechts von Kindern vor ihrer Zeugung

Dies wurde **1990** mit Hilfe der Präimplantationsdiagnostik erreicht, aber das Verfahren ist immer noch nicht allgemein verfügbar. Es kann noch 20 oder 30 Jahre dauern, bis Designerbabys üblich werden.

### 1982 | Künstliche plastische und elektronische Organe für den Menschen

Der erste wirkliche Durchbruch bei der Entwicklung künstlicher Organe gelang **1982** mit dem ersten voll funktionsfähigen Kunstherz. Die Unternehmen hoffen, dass künstliche Organe bis **2030** kommerziell verfügbar sein werden.

### 1985 | Implantation eines künstlichen Herzens; Verbindung des Gehirns mit dem Computer

Das menschliche Gehirn wurde **2021** zum ersten Mal drahtlos mit einem Computer verbunden, und Elon Musk finanziert die Neuralink-Technologie, um bald Gehirn-Computer-Schnittstellen zu entwickeln.

### 1990 | Chemische Synthese von preiswerter, nahrhafter Nahrung; Krebs besiegt

Der erste im Labor hergestellte Hamburger wurde **2012** produziert und kostete etwa 325 000 Dollar (296 500 Euro). Es könnte also noch eine Weile dauern, bis preiswerte synthetische Lebensmittel natürliche Lebensmittel ersetzen.

### 1995 | Erster menschlicher Klon: Hirntransplantationen sind an der Tagesordnung

Das Roslin-Institut in Schottland klonete **1996** erfolgreich ein Schaf, während chinesische Forscher **2018** erfolgreich einen Affen klonierten. Bisher wurden noch keine Versuche zum Klonen von Menschen unternommen.

### 2000 | Transplantation von fast allen Organen des Körpers

Das Gehirn ist das einzige Organ des menschlichen Körpers, das derzeit nicht transplantiert werden kann. Das Gehirn kann nicht transplantiert werden, weil das Nervengewebe des Gehirns nach der Transplantation nicht heilt.

### 2005 | Veränderung der Alterungsprozesse

Indem sie einige Schlüsselgene in der DNA eines Spulwurms veränderten, verlängerten Wissenschaftler im **Jahr 2020** seine Lebensspanne um etwa 500 Prozent. Dies wurde jedoch noch nicht am Menschen ausprobiert.

### 2007 | Biochemikalien zur Förderung des Wachstums neuer Organe und Gliedmaßen

Forscher haben eine Technik entwickelt, die es uns eines Tages ermöglichen könnte, voll funktionsfähige menschliche Organe im Labor zu züchten, aber kein bekannter biochemischer Stoff bewirkt, dass Menschen Organe regenerieren.

### 2010 | Weitverbreitete Nutzung der künstlichen Befruchtung zur Erzeugung genetisch überlegener Nachkommen

Diese Technologie gibt es bereits seit **1770**, ist aber noch nicht weit verbreitet.

### 2012 | Medikamente zur Steigerung der menschlichen Intelligenz

Modafinil ist seit **1994** auf dem Markt. Es hat schwerwiegende Nebenwirkungen, wird aber manchmal Cellisten, Richtern, Piloten und Wissenschaftlern verschrieben, um Aufmerksamkeit, Gedächtnis und Lernfähigkeit zu verbessern.

#### **2015 | Föten in künstlicher Gebärmutter gezüchtet**

Eine 14-Tage-Regel verhindert, dass Embryonen länger als 14 Tage in einer künstlichen Gebärmutter gehalten werden.

#### **2020 | Gentechnik beim Menschen durch chemische Veränderung der DNA-Ketten; Verknüpfung des menschlichen Gehirns mit einem Computer, um den Intellekt des Menschen zu erweitern**

In einer bahnbrechenden Studie aus dem **Jahr 2022** hat eine Gruppe von Wissenschaftlern aus dem Vereinigten Königreich und Neuseeland gezeigt, dass CRISPR erfolgreich zur Veränderung von Genen im menschlichen Körper eingesetzt werden kann.

#### **2030 | Vollständige Beherrschung der Humangenetik und Vererbungslehre**

Das menschliche Genom wurde **2003** entschlüsselt, aber die Menschheit ist noch weit davon entfernt, die Vererbung zu beherrschen.

#### **2040 | Schwebende Animation des Lebens**

Ärzte haben **2019** zum ersten Mal einen Menschen in den Scheintod versetzt, indem sie das Blut im Gehirn des Patienten durch eine eiskalte Kochsalzlösung ersetzen. Der Patient wurde nach einer Stunde wiederbelebt, aber die Ärzte hoffen, den Prozess bald verlängern zu können.

#### **2050 | Vollständige Kontrolle über den Alterungsprozess; künstliche Unsterblichkeit**

Das ist immer noch reine Science-Fiction.