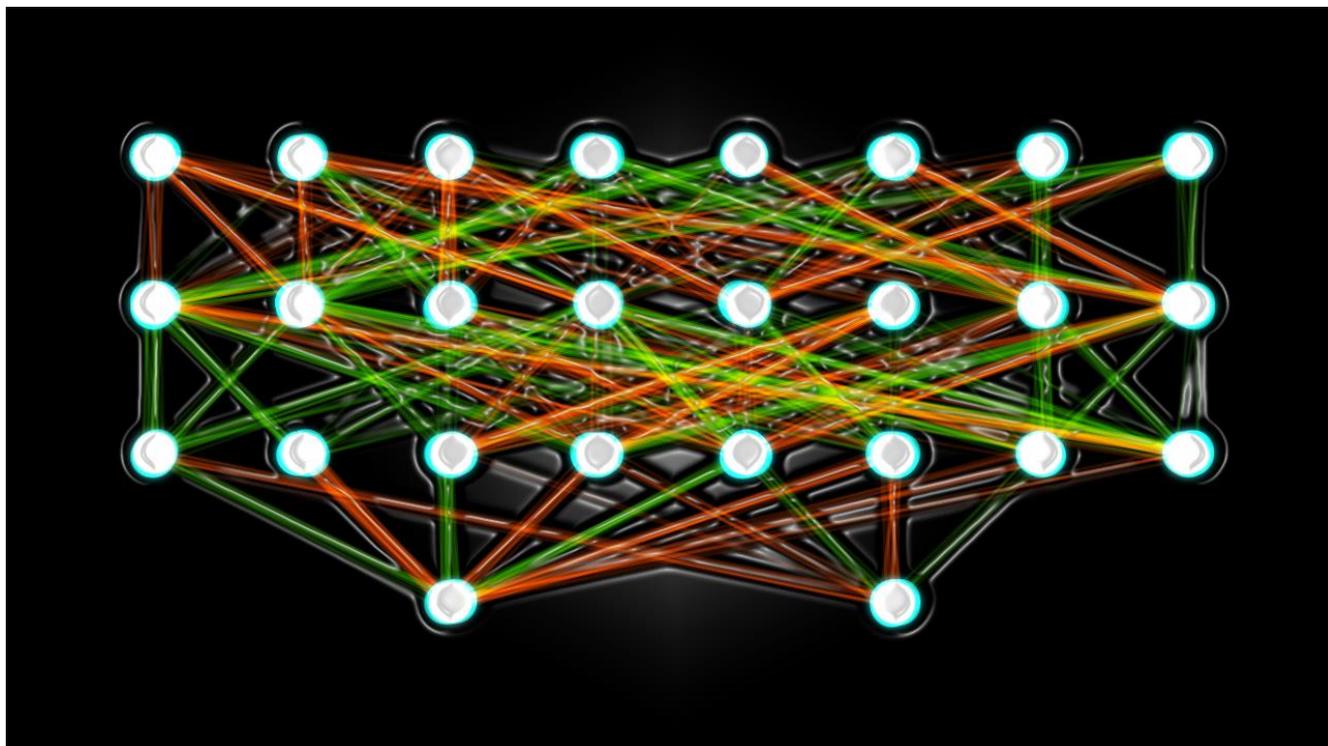


# Physiknobelpreis 2024

## Lernen mit künstlichen neuronalen Netzwerken

**Andreas Windisch**

*Joanneum Research, Intelligent Vision Applications*



© wikipedia

Der Nobelpreis 2024 wurde an John Hopfield und Geoffrey Hinton für grundlegenden Entdeckungen zu maschinellem Lernen mit künstlichen neuronalen Netzwerken vergeben. Sie entwickelten künstliche neuronale Netzwerke, die in vielen Technologien wie Sprachassistenten und Bildverarbeitung verwendet werden. Dieser Vortrag untersucht die historische Entwicklung künstlicher Intelligenz, von den frühen Anfängen bis zu heutigen Anwendungen, und gibt einen Überblick über dieses spannende, unsere Zeit stark beherrschende Thema.

**Mittwoch, 4. Dezember 2024, 17 Uhr**

**HS 05.12, Institut für Physik, Universitätsplatz 5, 1. Stock**

