

The background of the slide is a blue-tinted image showing a pair of hands holding a globe. The globe is partially obscured by several large, interlocking gears, suggesting a connection between nature and technology. The overall aesthetic is clean and professional.

# NwT

## Naturwissenschaft und Technik

# Überblick

- Besonderheiten von NWT
- Organisatorisches
- Weshalb wähle ich NWT?
- Ausblick

# Besonderheiten von NWT

- projektartiger Unterricht in Modulen
- Arbeiten im Team
- fächerübergreifendes Arbeiten
- Schwerpunkt liegt auf der Praxis

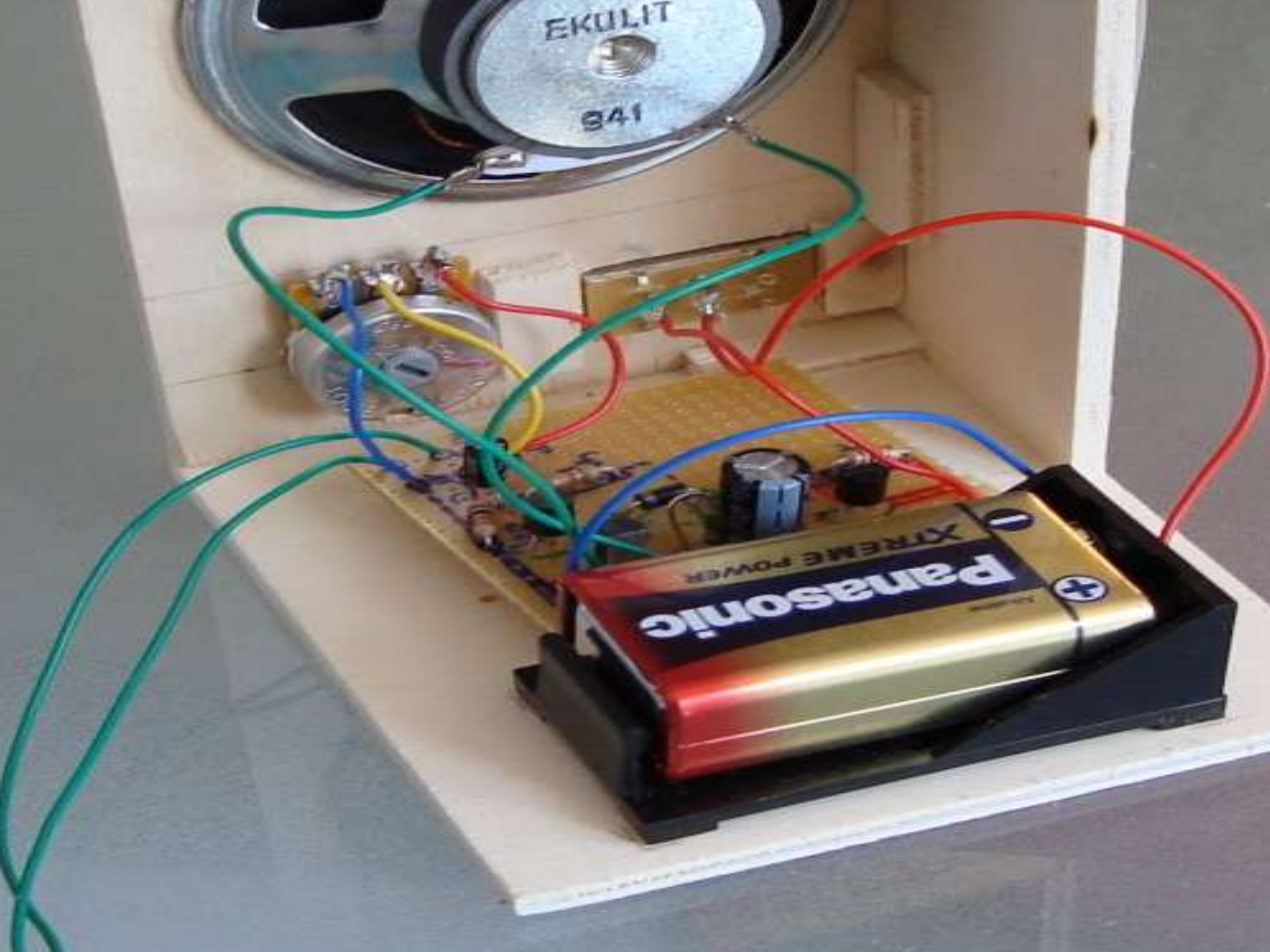
# Verteilung der Module

Stufe 8	Stufe 9	Stufe 10
Technisches Arbeiten	Untersuchung von Alltagsprodukten	Messen, Steuern und Regeln
Fortbewegung		
Gewässer	Atmosphärische Vorgänge	Alternative Energietechnik Abschlussarbeit

# Untersuchung von Alltagsprodukten

Nahrungsmittel

# Messen, Steuern und Regeln

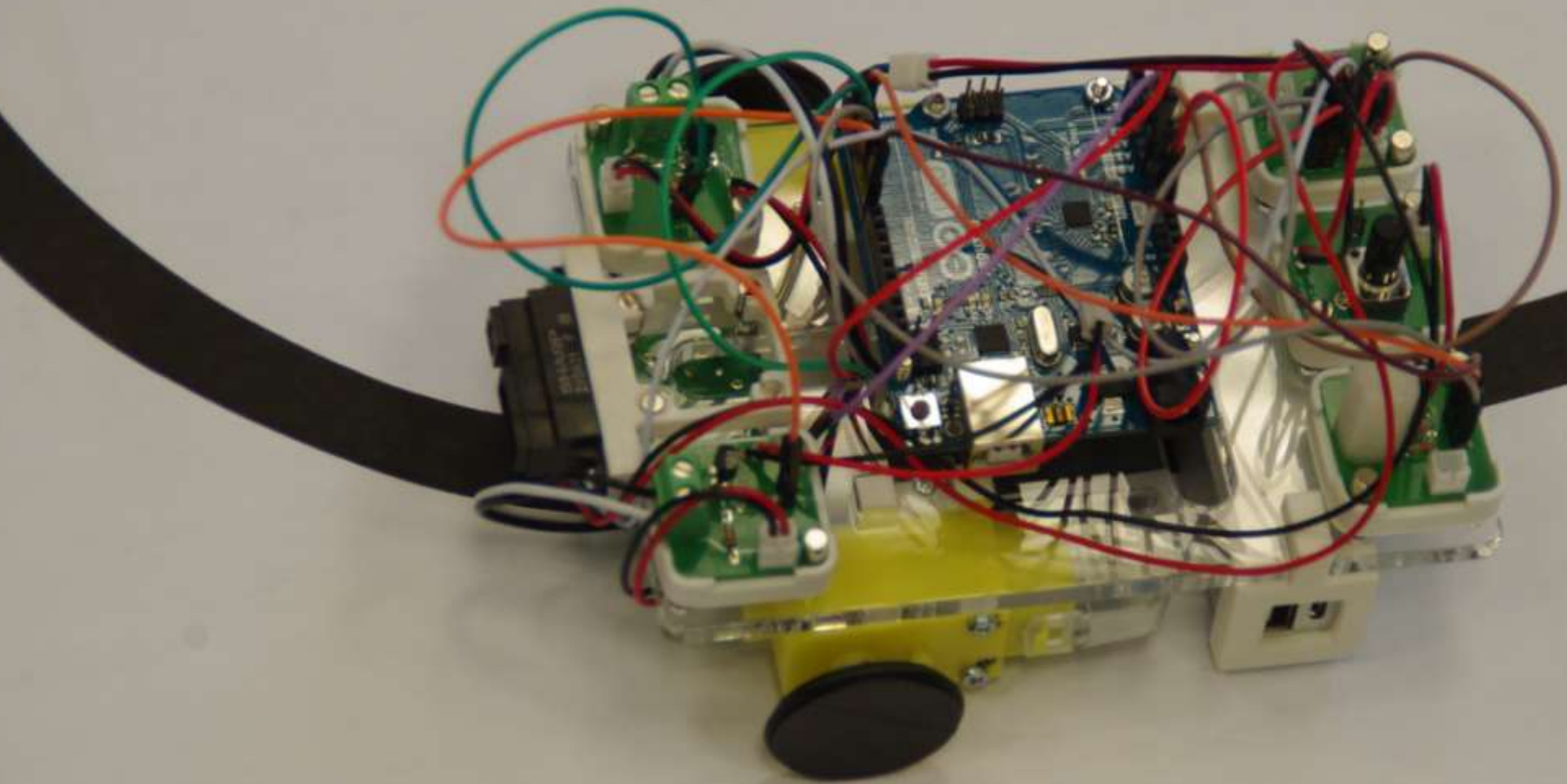


EKULIT  
841

Panasonic  
XTREME POWER









# Alternative Energietechnik

# Ziele von NwT

- naturwissenschaftliches Arbeiten unter Berücksichtigung der Faktoren Mensch, Umwelt und Technik
- Stärkung der Teamfähigkeit
- Förderung des ganzheitlichen, vernetzten Denkens

# Organisatorisches

- Mehrere Lehrer unterrichten im Wechsel in der gleichen Lerngruppe (Ausnahme Kl. 8)
- NWT ist von Klasse 8 – 10 Hauptfach
- Unterricht in Ph, Bio, Ch und Ek ist für NWT-, Sport- und Spanisch-Schüler gleich
- 4 Klassenarbeiten pro Schuljahr, wobei eine davon durch eine fachpraktische Arbeit ersetzt werden kann