

## **Wahlpflichtfach WTG – Themenpool 24/25 - Feldner/ Verlooy**

1. Naturwissenschaftliche Methode – Die Entwicklung eines Erfolgskonzepts: Wissenschaft versus Pseudowissenschaft
2. Die erste industrielle Revolution – Die Entwicklung der Dampfmaschine und die daraus resultierenden gesellschaftlichen Veränderungen
3. Die Elektrifizierung der Welt – Vom Stromkrieg bis zu aktuellen Fragen der „Erzeugung“ und Nutzung von Strom
4. Der Traum vom Fliegen – Militärische Entwicklung und zivile Luftfahrt
5. Raketentechnik – Von den Raketen im 2. Weltkrieg bis zur modernen Raumfahrt
6. Kriege und Wissenschaft – Kriege als Beschleuniger des wissenschaftlichen Fortschrittes
7. Das Atomzeitalter – Vom Manhattan Projekt bis zur modernen Nutzung von Kernenergie
8. Das Computerzeitalter – Von den ersten Algorithmen bis zur globalen Vernetzung