

Potenztafel

Mögliche Fragen zum Einstieg:

- Finde 23, 32, 105, 17, 65.
- Finde in der rechten Hälfte der Tafel Potenzen mit möglichst kleinem Unterschied.
- Markiere in jeder Spalte die grösste Potenz. Um welche Potenz handelt es sich?
- Betrachte die Verteilung der geraden und ungeraden Potenzen. Weshalb ist das so?
- Suche alle Kubikzahlen. Kontrolliere mit dem Taschenrechner (z. B. $73 = 243$).
- 16 kommt 2-mal vor: $24 = 42$. Gibt es weitere Potenzen, die mehrmals vorkommen?

[illegible]