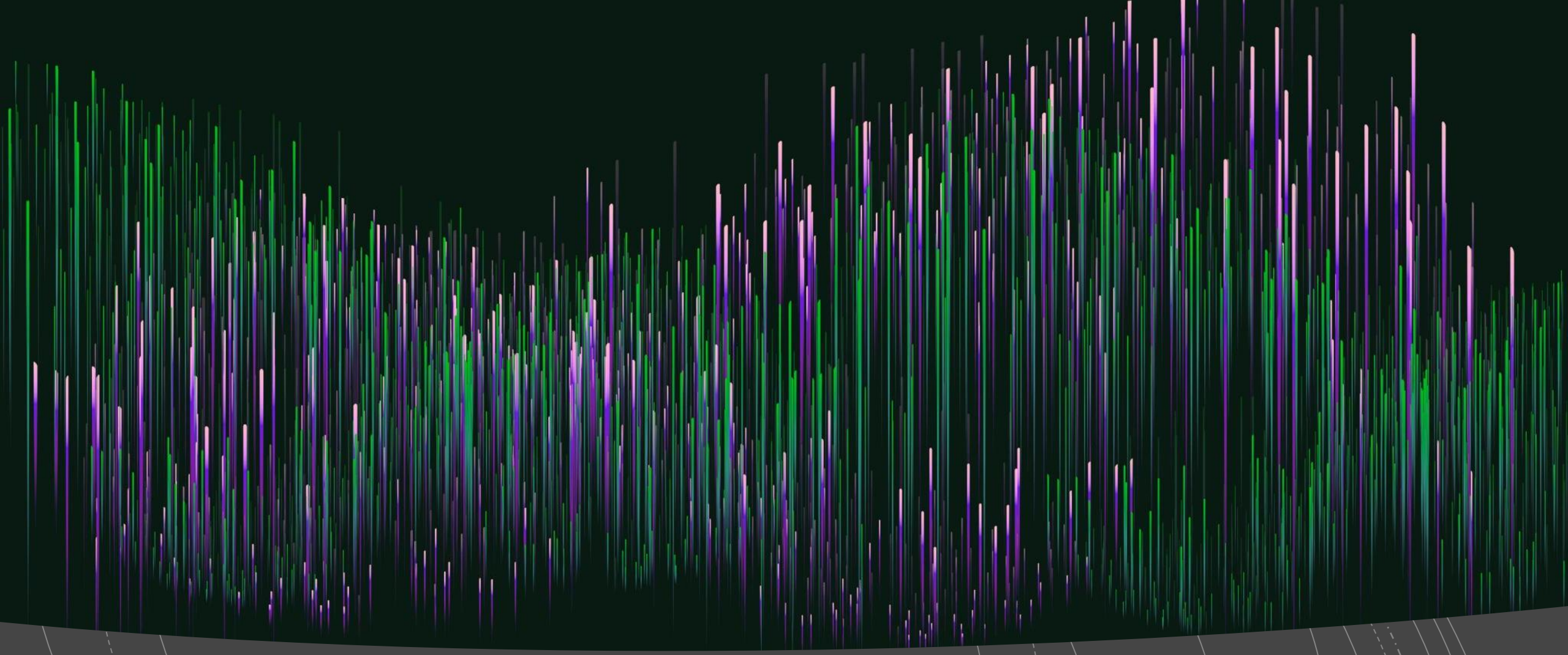


Elektroniker

Interessanter und nützlicher Beruf?

Was machst du in deinem Beruf ?

In meinem Beruf beschäftige ich mich mit Elektronik. Elektronik ist nicht dasselbe wie Elektrik. Ein ***Elektroniker kann aber auch mit Elektrik umgehen. Das lernt man in der Schule***

Klingt kompliziert?

Was macht genau ein Elektroniker?

- **Elektroniker befasst sich mit der Montage von Systemen wie:**
- **Alarmsysteme**
- **Überwachungssysteme**
- **Infrarot-Systeme**
- **Bewegungserkennungssysteme**

Fotos von Werkzeugen eines Elektronikers

Beispiele:

-Universalmesser

-Zange

-Lötkolben

-Schraubenzieher

Was macht noch ein Elektroniker ?

- *Der Elektronikingenieur wartet und repariert elektronische Geräte*
- *Er ist auch an der Erfindung neuer elektronischer Geräte beteiligt*
- *Er befasst sich mit dem Betrieb elektronischer Systeme*

Autoelektronik

Der Beruf der Zukunft

Autoelektronik

- *Die Autoelektronik befasst sich mit der Automobilelektronik. Sie ist also für den Betrieb der Systeme im Auto verantwortlich.*
- *Im Auto haben wir zum Beispiel Antriebsschlupfregelung(ASR)*

Werkzeuge eines Elektronikers

- *Lötkolben (Das Hauptwerkzeug der Elektronik)*
- *Multimesser (Zum Messen von Strom, Spannung, Widerstand, Stromkreiskontinuität)*
- *Kneifzange*
- *Schrumpfschlauch*
- Schweißer
- *Zinn (Es dient als Verbindungsmaterial)*
- *Kolophonium*

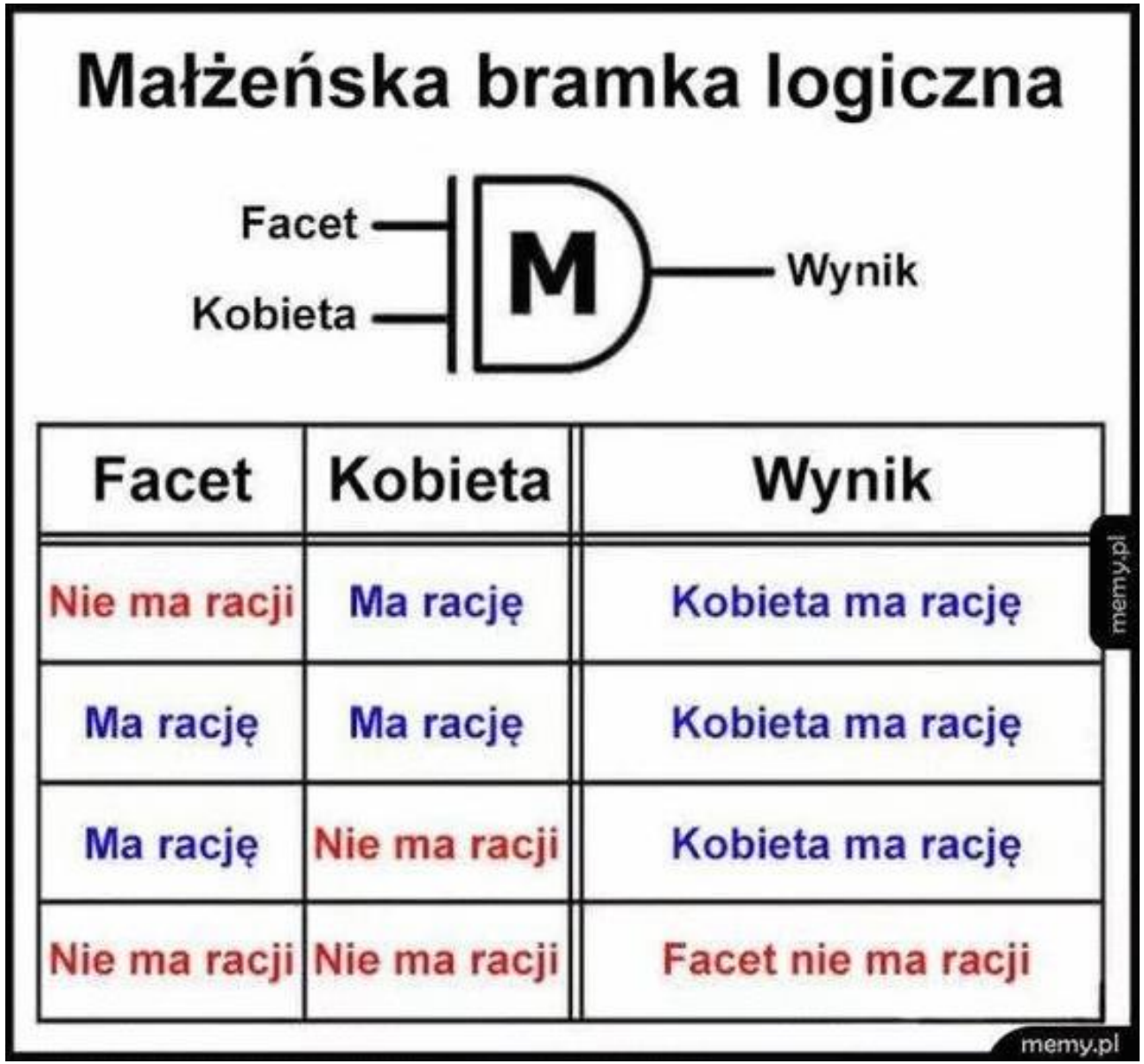
Elektronik und ihre Abteilungen

ANALOGTECHNIK

- *Jedes elektronische Gerät benötigt eine Stromversorgung. Auch wenn das Energieumwandlungssystem digital gesteuert wird, sind die Prozesse, die in einer solchen Stromversorgung stattfinden, analog.*
  Die Naturphänomene sind analog und die digitale Elektronik ist eine Teilgruppe der Analogtechnik.

DIGITALE ELEKTRONIK

- *Bereich der Elektronik für digitale Schaltungen, digitale Signale und digitale Signalverarbeitung.*

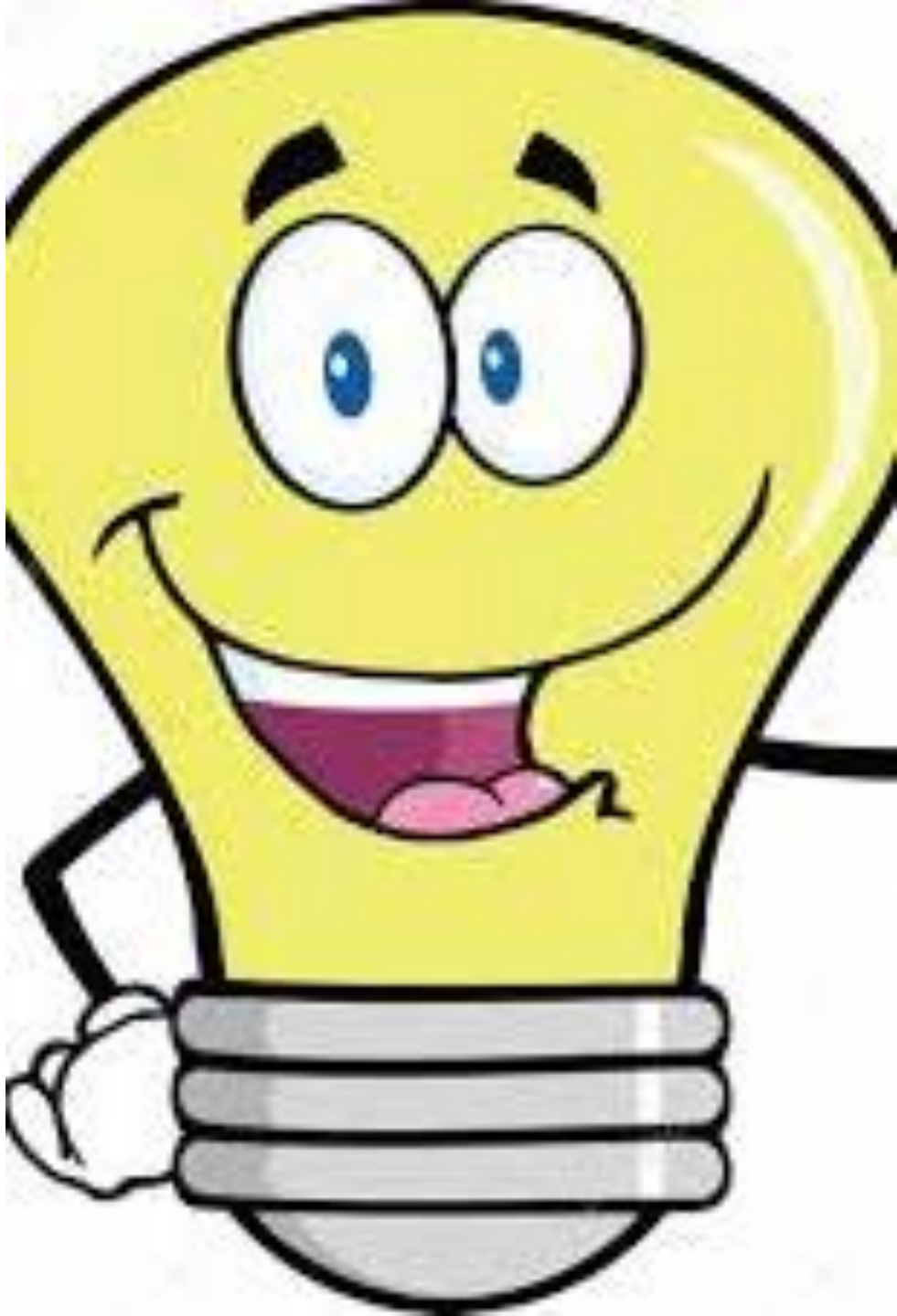


Facet	Kobieta	Wynik
Nie ma racji	Ma rację	Kobieta ma rację
Ma rację	Ma rację	Kobieta ma rację
Ma rację	Nie ma racji	Kobieta ma rację
Nie ma racji	Nie ma racji	Facet nie ma racji

Digitale Elektronik – Witze(Der Witz soll nicht beleidigen)

Kann ich Ingenieur der Elektronik werden?

Ja natürlich ! Jeder kann Elektronikingenieur werden, wenn er versucht, sich darauf zu konzentrieren.



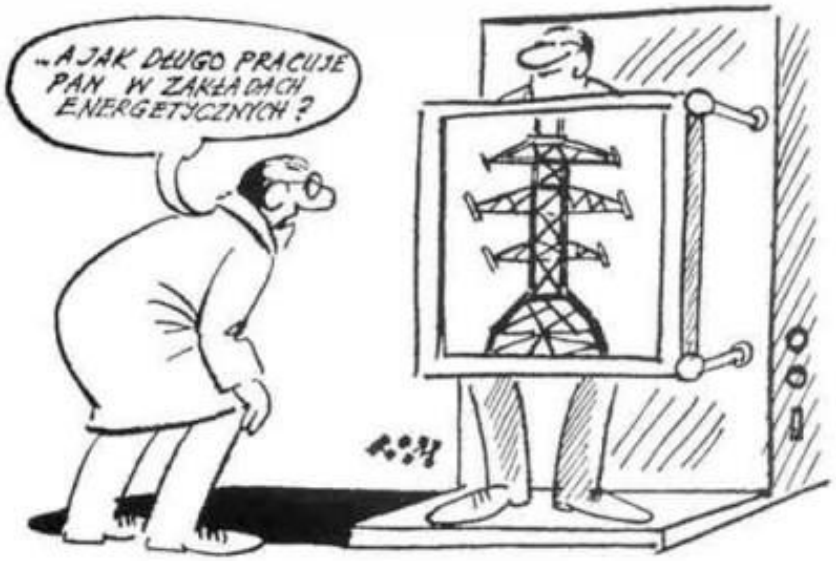
Ist Elektronikerarbeit interessant?

- ***Dumme Frage ! Die Arbeit mit Elektronik ist die Arbeit mit Menschen. Und die Arbeit mit Menschen ist nicht eintönig, sondern vielfältig und interessant. Wer weiß, was bei dem Wechseln einer Glühbirne passieren kann.***

Ist Elektronikerarbeit rentabel?

- *Elektronikarbeit ist rentabel. Darüber hinaus sorgt diese Arbeit für eine ständige Weiterentwicklung, die Technologie schreitet voran und die Elektronik muss ihr folgen*

Witze aus der Elektronikindustrie



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Die Präsentation wurde von Eryk Kalita aus der Klasse 2Ag gemacht