Satire - Eine Rechenaufgabe im Wandel der Zeit

(der Grundschule 4/1982, 148 entnommen und von Wilhelm Schipper für die Gegenwart fortgeschrieben)

**1950:** Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für 20 Mark. Die Erzeugerkosten betragen des Erlöses. Wie hoch ist der Gewinn?

**1960:** Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln für 20 Mark. Die Erzeugerkosten betragen 16 Mark. Berechne bitte den Gewinn!

**1970:** Ein Bauer verkauft eine Menge Kartoffeln (K) für eine Menge Geld (G). G ist die Menge der Elemente g, für die gilt: g ist eine Mark. In Strichmengenform müsstest du für die Menge G „zwanzig“ (IIIIIIIIIIIIIIIIIIII) notieren, für jede Mark eins. Die Menge der Erzeugungskosten (E) ist um „vier“ (IIII) Strichlein weniger mächtig als die Menge G. Zeichne ein Bild der Menge G und gib die Lösungsmenge (L) an für die Frage: Wie mächtig ist die Gewinnmenge?

**1980:** Ein Bauer verkauft einen Sack Kartoffeln zum Preis von 20 Mark. Die Erzeugerkosten betragen gleich 16 Mark. Der Gewinn beträgt 4 Mark. Unterstreiche das Wort Kartoffeln und diskutiere mit deinem Nachbarn.

**1990:** Plane in deinem Wochenplan eine Aufgabe mit Bauern und Kartoffeln ein. Sei beim Lösen dieser Aufgabe aktiv und entdecke etwas!

**2014**: **Formulieren Sie dazu eine Aufgabe.**