

Repetition

Löse die Aufgaben aus diesem Arbeitsblatt in dein Heft.

- ① Erkläre in eigenen Worten von welchen Koeffizienten der Bruttojahreszins abhängig ist.

$$Bjz = K_0 \cdot \frac{p}{100}$$

- ② Frau Wehrli eröffnet am 8. März ein Konto mit einem Zinssatz von 1.025% und zahlt 4'500.- CHF darauf ein. Am 25. November hebt sie 4'000.- CHF ab, um damit Weihnachtsgeschenke zu kaufen. Mit dem restlichen Geld will sie am 27. Dezember in die Berge (hebt alles ab am 27.12). Wie viel Zins erhält sie bei Jahresabschluss auf ihr
- ③ 1. Philip J. Fry hat, als er am 1.1.2000 eingefroren wird, 2.35 CHF auf seinem Konto. Es ist zu einem Zinssatz von 0.75 angelegt. Als er im Jahre 3127 wieder aufgetaut wurde, möchte er sich einen Kaugummi kaufen und geht zur Bank um seinen Kontostand zu prüfen. Wie viel Geld hat er am 28.4.3127 auf seinem Konto?
Wie viel Geld hätte er, wenn er sein Geld auf dem Sparkonto zu 2.5 Zins gelagert hätte?

- ④ 1. Du möchtest sparen, um in die Ferien zu gehen. Dazu legst du dir ein neues Sparkonto an mit einem Zinssatz von 1.1%. Am 26.8.2020 zahlst du von deinem ersten Lehrlingslohn 150.- CHF ein und anschliessend jeden Monat am 26. 100.-CHF. Im Herbst 2022 willst du mit deinen Freunden nach Spanien in die Ferien. Am 22.9.2022 hebst du das gesamte Geld von deinem Konto ab. Wie viel Geld hast du für die Ferien zur Verfügung?
Der von dir eingerichtete Dauerauftrag bei der Bank überweist weiterhin jeden Monat am 26. 100.- CHF auf dein Feriensparkonto. Wie viel Geld ist wieder auf deinem Konto am 1.1.2023?