

- (1) Was beobachtet man, wenn man zwei Ballone an einem Wollepulli reibt? Warum?



- (2) Ein Stromkreis kann in seiner Wirkung mit einem Flusslauf verglichen werden. Welche Einheit hat beim Stromkreis der Stromfluss? Welche Einheit hat beim Stromkreis der Druck?

- (3) Wie gross ist die Spannung einer Zink-Kohle-Monozelle? Wie gross ist die Spannung von drei in Reihe geschalteten Zellen?



- (4) Welches ist das Schaltzeichen für eine Batterienzelle? Wie könnte man damit eine dreizellige Batterie darstellen?

- (5) Was kann man beobachten, wenn man zwei Lämpchen **parallel** an eine Batterie anschliesst, und was, wenn man zwei Lämpchen **seriell** an eine Batterie anschliesst?

- (6) Wozu ist eine Sicherung?