07051 Lernfeld 7 Batterie:

1. Warum wird die Starterbatterie auch Akkumulator genannt?

2. Woraus besteht eine Batteriezelle?

3. Welche Nennspannung hat eine Batteriezelle?

4. Wie viel Zellen hat eine 6-Volt-Batterie?

5. Sind die Pole einer Batterie gleich groß?

6. Woraus besteht ein Elektrolyt?

7. Wie groß ist die Säuredichte bei voll geladener Batterie?

8. Wie groß ist die Säuredichte, wenn die Batterie entladen ist?

9. Woraus bestehen die positiv geladenen Platten und woraus die negativ geladenen Platten?

10. Durch welche chemischen Elemente unterscheiden sich die Platten?

11. Was versteht man unter der Kapazität von Batterien?

12. Wovon ist die Kapazität von Batterien abhängig?

13. Wie viel V hat eine vollgeladene Batterie?

14. Bei welcher Ladespannung fängt die Batterie an zu gasen?

15. Was sind gebundene Elektrolyte?

16. Nennen Sie zwei Beispiele für Batterien mit gebundenen Elektrolyten.

17. Was macht ein Batteriesensor?

18. Was macht eine Sicherheitsklemme?