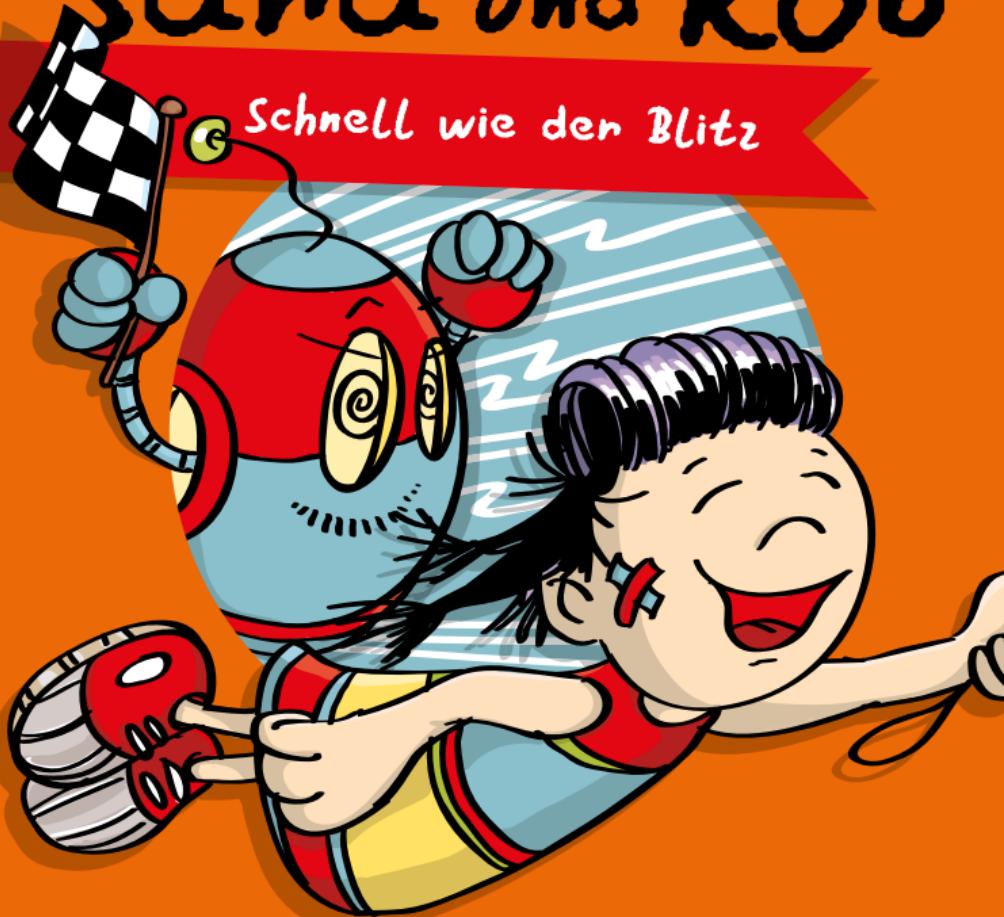


Sara und Rob

Schnell wie der Blitz





Scanne diesen QR Code einfach mit deinem Tablet oder Smartphone und du kommst direkt auf die Saubermacher Kids Seite.



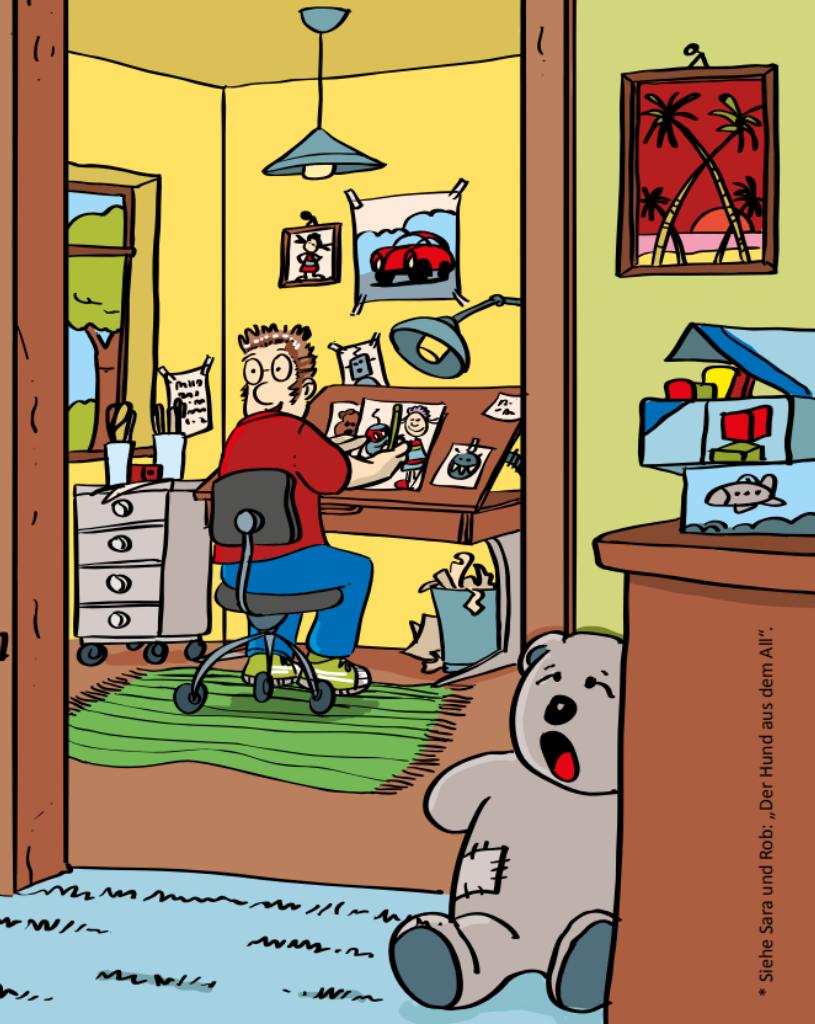
Sara ist eine echte Umwelt-Detektivin. Mit ihrem Freund Rob, einem abenteuerlustigen Roboter, geht das Mädchen mit den zwei Zöpfen gerne auf Entdeckungsreisen. In dieser Geschichte erfährt Sara viel über Strom, der nicht aus der Steckdose kommt. Und sie findet heraus, wie man ihr neues Haustier mit Energie versorgt.

Rob ist ein kugelrunder Roboter. Er wurde von Saras Onkel gebaut, einem Bastler und Wissenschafter. Nicht immer gelingen seine Experimente, aber Rob ist wirklich sein Meisterstück. Der Roboter kann fliegen, fahren, schwimmen, rechnen und sogar reden. So kann er Saras Fragen beantworten und sie dorthin bringen, wo neue Rätsel warten.

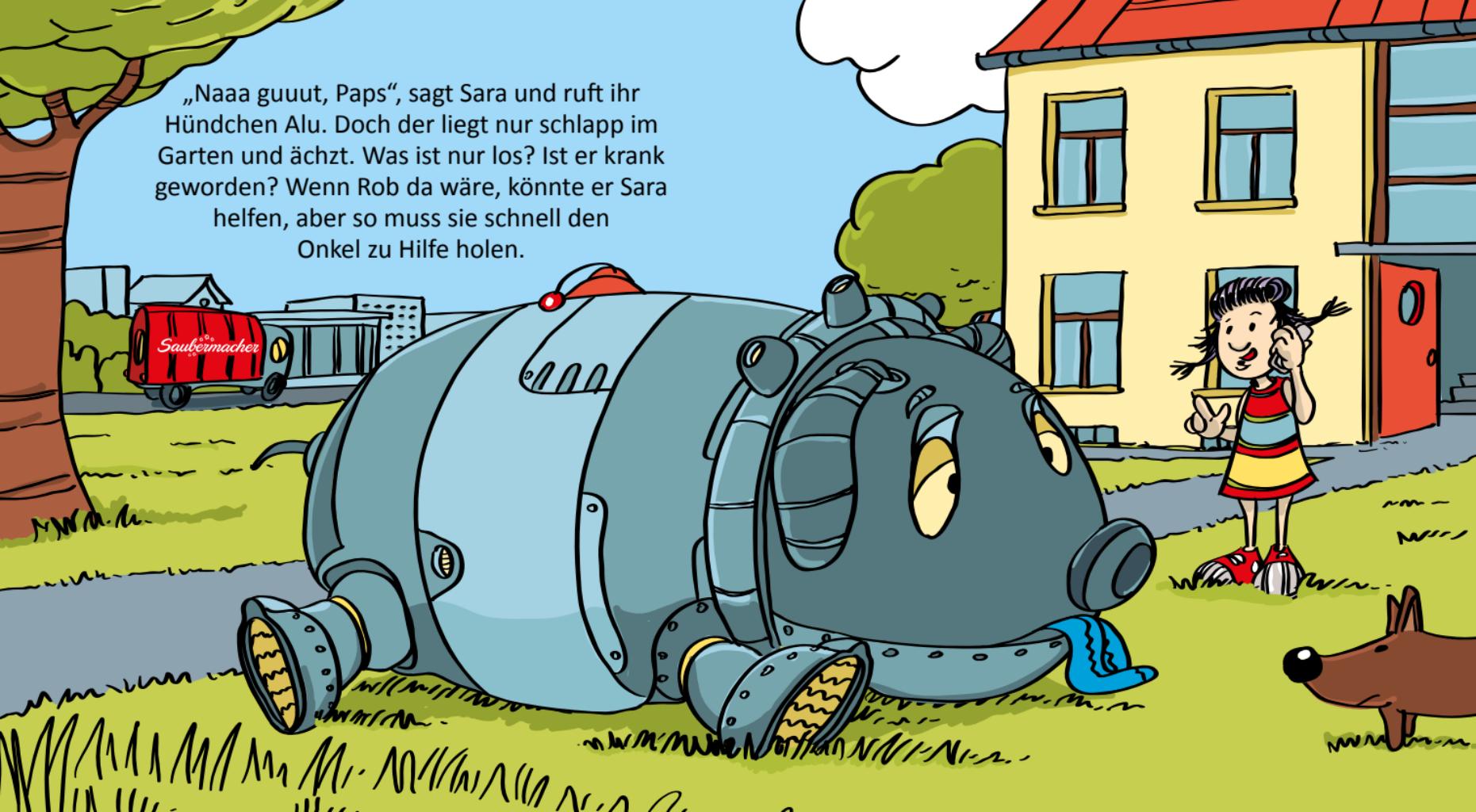




Selbst der munteren Sara ist heute langweilig. Sie weiß wirklich nicht, was sie tun soll. Rob ist gestern auf eine Roboterkonferenz gefahren. Ihr Papa hat auch keine Zeit für sie. Er sagt: „Geh doch mit deinem neuen Riesentier* spazieren!“

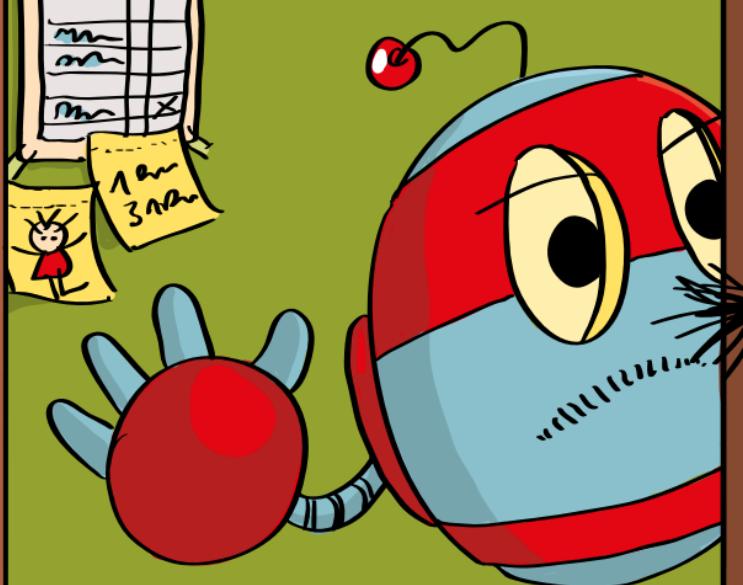


„Naaa guuut, Paps“, sagt Sara und ruft ihr Hündchen Alu. Doch der liegt nur schlapp im Garten und ächzt. Was ist nur los? Ist er krank geworden? Wenn Rob da wäre, könnte er Sara helfen, aber so muss sie schnell den Onkel zu Hilfe holen.





Endlich taucht der Onkel auf.
„Wann hast du denn zuletzt seine Batterie
getauscht?“, fragt er Sara. Sie drehen den
Hund vorsichtig um und Sara entdeckt an
seinem Bauch ein Fach.



Sara nimmt die leere Batterie heraus, geht ins Haus und will sie zum Restmüll geben. Doch in diesem Moment kommt Rob bei der Tür herein: „Sara, das musst du beim Elektrohändler oder im Supermarkt zurückgeben. Oder wir bringen sie zum Altstoff-Sammelcenter.“

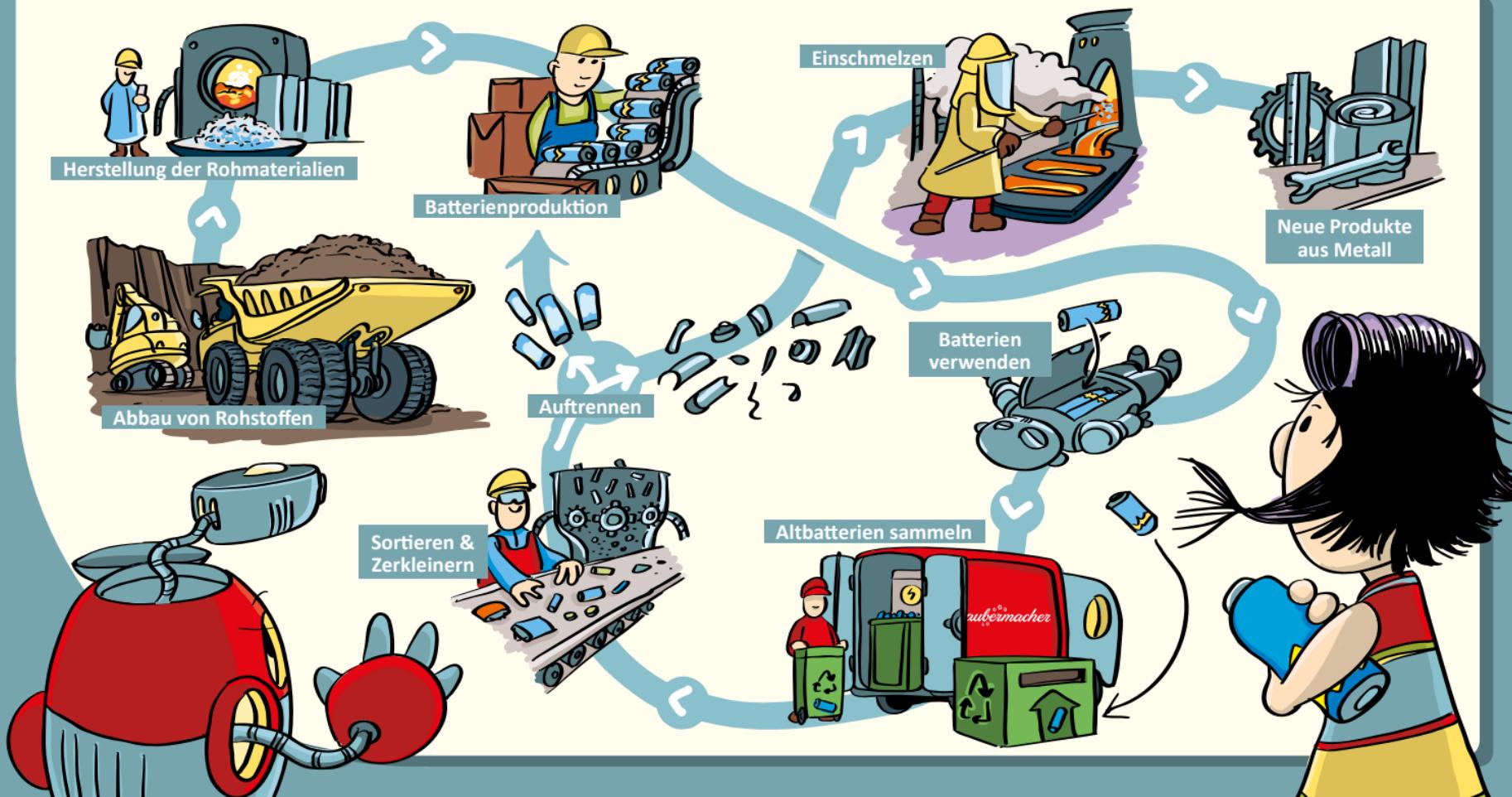


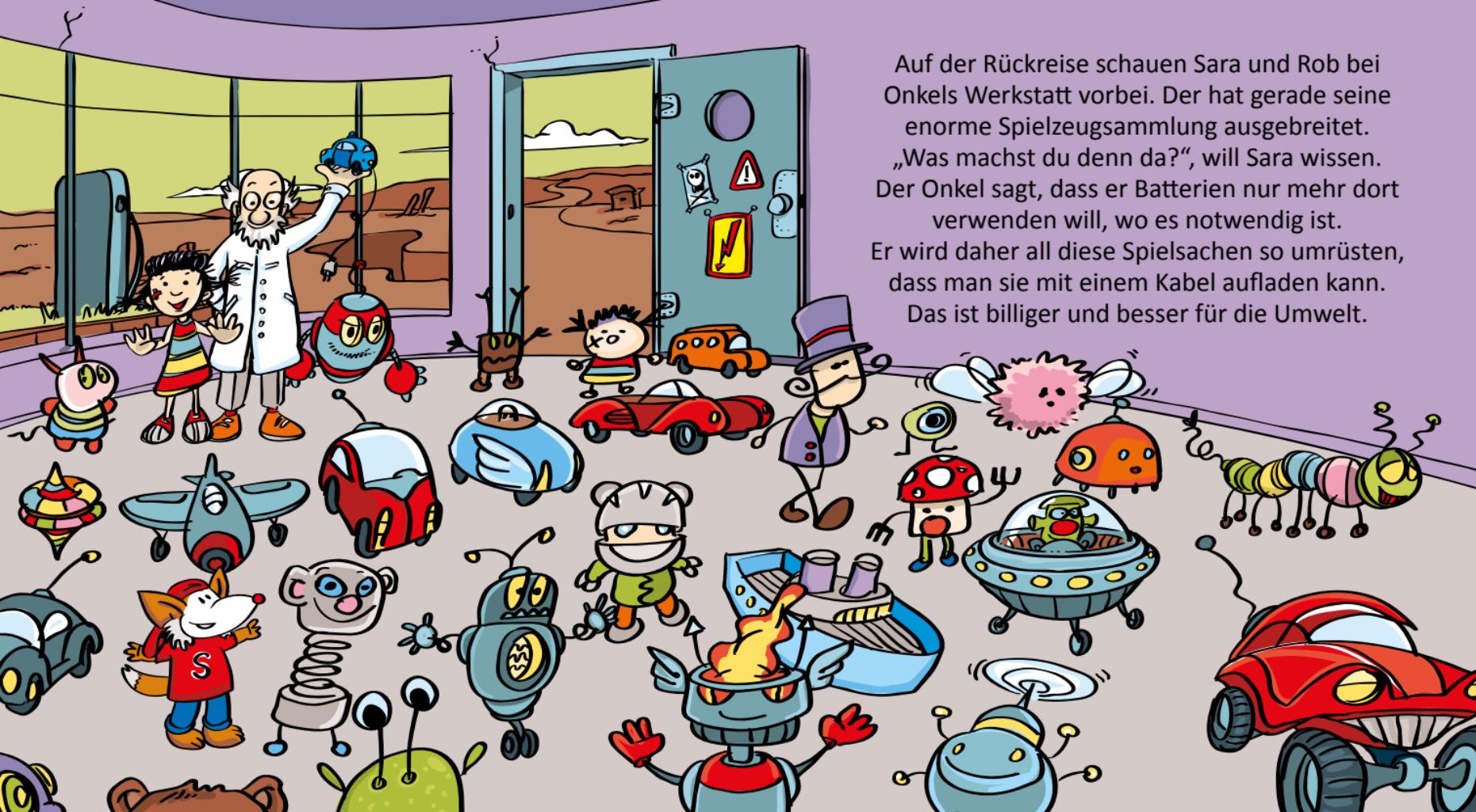
Rob und Sara düsen zum Sammelcenter.

Dort erwartet sie schon der Mann im roten Overall.
„Hallo, was habt ihr denn da mitgebracht?“ Er erklärt
ihnen, dass man zwischen Batterien, die man nur
einmal verwenden kann, und Akkus unterscheidet.

Akkus kann man immer wieder aufladen, was in
vielen Fällen eine gute Idee ist. Erst nach einigen
hundert Entladungen muss man sie
dann auch entsorgen.







Auf der Rückreise schauen Sara und Rob bei Onkels Werkstatt vorbei. Der hat gerade seine enorme Spielzeugsammlung ausgebreitet.
„Was machst du denn da?“, will Sara wissen.
Der Onkel sagt, dass er Batterien nur mehr dort verwenden will, wo es notwendig ist.

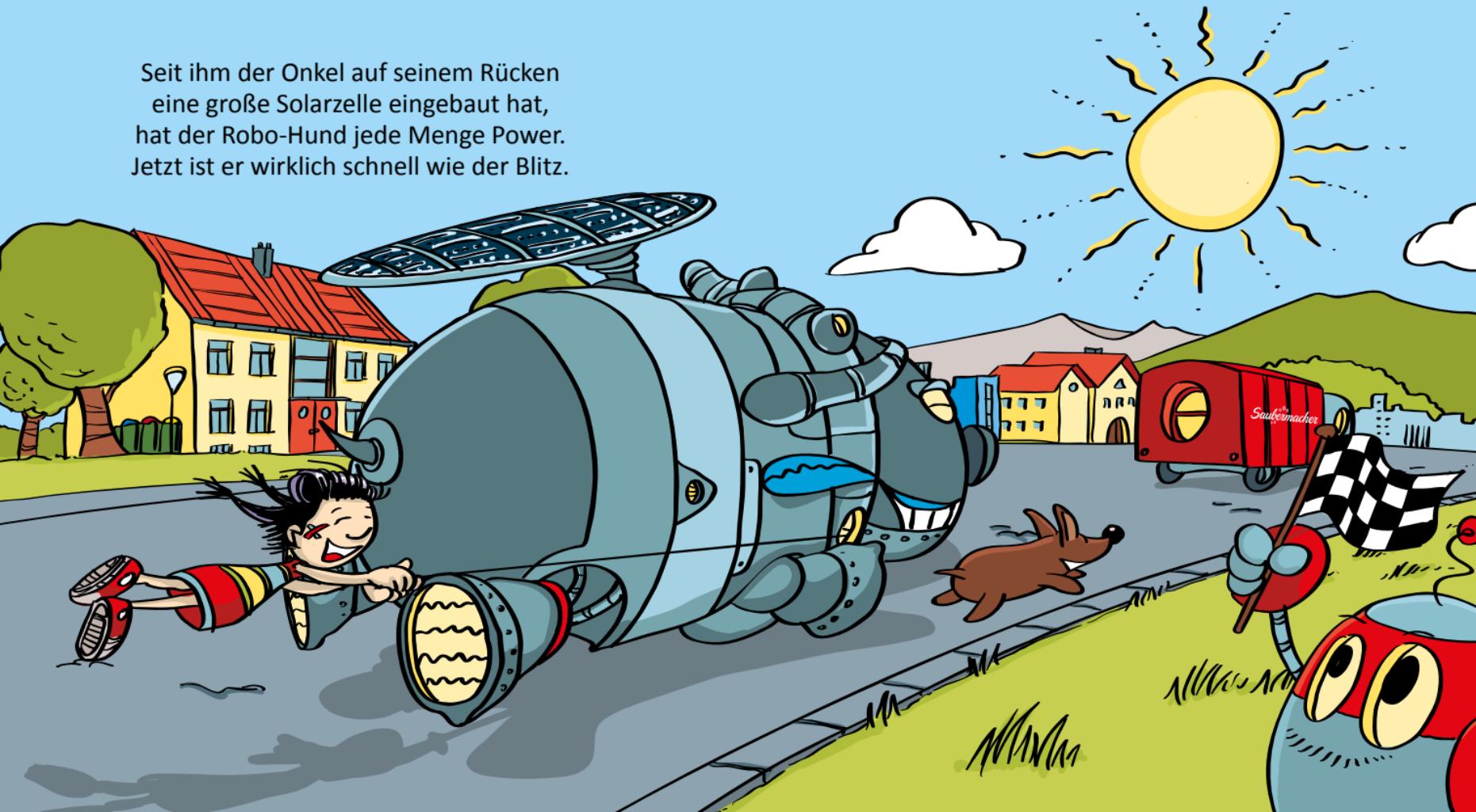
Er wird daher all diese Spielsachen so umrüsten,
dass man sie mit einem Kabel aufladen kann.

Das ist billiger und besser für die Umwelt.

Da kommt Sara eine Idee. Wie wäre es, wenn ihr Hund in Zukunft mit Solarstrom funktioniert? Sie müsste nur regelmäßig mit ihm Gassi gehen und schon hätte er genug Energie, ganz ohne Wegwerf-Batterien. Der Onkel ist begeistert: Seine Nichte ist ja noch viel schlauer und umweltfreundlicher als er.



Seit ihm der Onkel auf seinem Rücken
eine große Solarzelle eingebaut hat,
hat der Robo-Hund jede Menge Power.
Jetzt ist er wirklich schnell wie der Blitz.



Wo Batterien überall zum Einsatz kommen ...



... und wie Du richtig mit Batterien umgehst:

Nicht kurzschließen (⊕ und ⊖ verbinden).

Nicht öffnen oder beschädigen.

Auf keinen Fall erhitzen.

Unbedingt richtig einsetzen (⊕ zu ⊕).

Nicht zu lange im Gerät lassen,
sonst laufen sie aus.

Du willst noch mehr
wissen? Besuche
Sara und mich auf
saubermacher.at/kids
Bis bald!



Impressum:

Saubermacher Dienstleistungs AG, Hans-Roth-Straße 1, 8073 Feldkirchen bei Graz

Idee & Projektleitung: Jutta Hackstock-Sabitzer & Hannes Klampfl-Pernold

Story: Wolfgang Kühnelt & Charlotte Spath / Illustrationen:  vertreten durch taska.at

Layout & Satz: taska.at / Interaktives Buch (Animationen & Programmierung):

FH JOANNEUM, Studiengang Informationsmanagement, digital media technologies,

Robert Strohmaier, Sandra Schadenbauer, Alexander Nischelwitzer

Druck: Druckhaus Thalerhof GmbH

Druckprodukt mit finanziellem
Klimabeitrag
ClimatePartner.com/53398-2501-1001





saubermacher.at

Entdecke auch
die anderen
Abenteuer von
Sara & Rob!



Saubermacher