Irgendwie ist heute der "Tag des Saubermachens" dachte sich Phillip als er das Haus verließ und Opa in der Garage am Werkzeug rumfummeln sah. Opa strich mit einem Pinsel doch tatsächlich Öl auf einen Schraubenschlüssel, das ist gut gegen Rost, sagte er. Der Rost entsteht, wenn man Metalle mit Luft in Berührung kommen lassen würde. Das lässt sich nicht immer verhindern, sie ist ja überall, dachte sich Phillip. Also Öl. Aber warum? Opa antwortete auf die Frage, dass das Öl eine luftdichte Schicht um das Metall bilde, die nicht mal Wasser durchließe, welches ja auch das Rosten beschleunigen würde. Er ließ Opa stehen und ging zur Terrasse, wo Papa sich um den Grill kümmerte. Der "Grillrost" sei total verrostet, seit dem letzten Grillen, das gehe ganz schnell, wenn genug Wärme da wäre und das ist beim Grill ja sehr einfach, wenn man ihn benutzt, da oxidiere er "fröhlich vor sich hin", so Papa. Und nun? Naja entrosten mit der Drahtbürste und dann ... "Einölen!" rief Phillip. "Richtig!" sagte Papa bewundernd. Genug vom Rost dachte sich Phillip und steuerte seinen Gang in Richtung Haus. Vorbei am Zaun, da fiel ihm auf, dass der Zaun aus mit Gummi überzogenem Metalldraht besteht. Rostschutz, durch "fernhalten" und er hob sich selbst belehrend den Finger. Phillip lächelte, "Wenn man sich mal mit etwas beschäftigt, dann richtig." Im Wohnzimmer traf Phillip auf seine Schwester, die doch tatsächlich dasaß und Cola auf ihren Lieblingspulli rieb. Nicht schlecht, alle arbeiten und die dreht am Rad. Sie sah seinen Blick und erkannte sofort, dass er sie für .. naja ^^ hielt. Sofort kam "Das ist mein Lieblingspulli und der hat einen Rostfleck. Ich nehme Cola. Die löst den Rost auf und verwandelt ihn in eine lösliche Variante, die ich nur abspülen muss, "Rostumwandeln" nennt das die Fachfrau, naja lernst du noch, Kleiner." Lernst du noch Kleiner , nananananaaaaa …die "Fachfrau". Du kannst Dir sicher vorstellen, welche Kopf– und Handbewegungen seine Schwester erntete. Aber schlau, die Große!
In der Küche putzt Oma Besteck, einfach mal abschalten. Nichts wird! Phillip erfährt, dass Besteck rosten kann und man den Hochglanz nur zurückbekommt, wenn man fleißig "wienert". Das Mittelchen entfernt, wie Cola auch, den Rost und legt dann eine schützende Ölschicht über das Metall, um es vor dem Weiterrosten zu schützen, so dass man nur alle 10 bis 12 Wochen putzen muss. Winzige Sandkörnchen bewirken das Polieren auf Hochglanz. Es kracht. Mama hat irgendwas im Bad fallen lassen... sicherlich ein Rostschutzmittel. :D
Im Bad angekommen hört Phillip, dass die Emaille von einer Schüssel abgesprungen ist, er traut sich gar nicht zu fragen, was das denn nun wieder ist. Weißt Du es?

Lies den Text und Ergänze dann die Tabelle zum Rostschutz!

Gegenstände, die im Text vor dem "Rost" geschützt werden!	**Schutzmethode (Mittel)**	**Erkläre die Schutzmethode**
Werkzeug (Schraubenschlüssel)		