



## Was ist ein Automotor?

„Kommt mit, Kinder, ich will Euch etwas zeigen“, sagt Herr Schmidt. Er öffnet vorne am Auto einen großen Deckel, die Motorhaube. Die Kinder sehen auf eine große Maschine.

„Das ist das Herz des Autos“, erklärt Herr Schmidt. „Im Motor wird in vier Röhren, man nennt sie Zylinder, Benzin verbrannt.“

Bei jeder Verbrennung schießt ein dicker Stift in jedem Zylinder immer wieder nach unten. Das ist ein ‚Zylinderkolben‘. Er treibt zusammen mit den anderen Kolben Metallstangen an, die die Autoräder drehen. Alles passiert natürlich ganz schnell.“