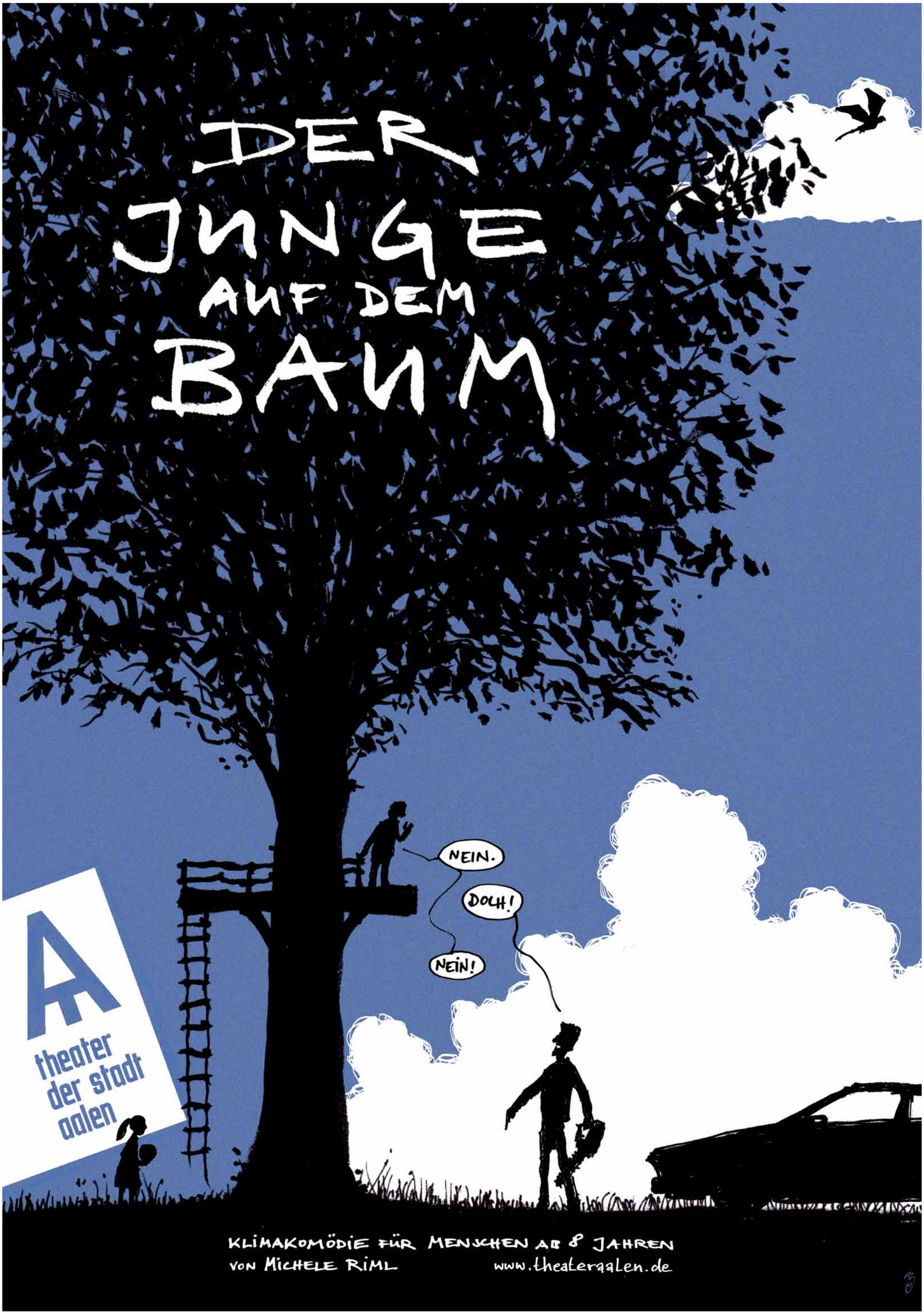
DER JUNGE AUF DEM BAUM



KLIMAKOMÖDIE FÜR MENSCHEN AB 8 JAHREN

VON MICHELE RIML

www.theateraalen.de

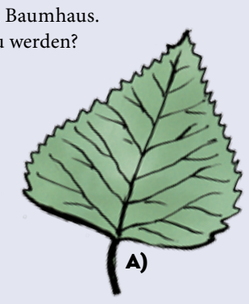
HALLO, WIR SIND PETRA UND ANNE!

Wir sind dazu da, eure Fragen zu beantworten, selbst Fragen zu stellen und miteinander das Gesehene nochmal zu durchleuchten. In dem Theaterstück „Der Junge auf dem Baum“ geht es viel um Umwelt und Natur. Versteht ihr es z.B. immer, wenn die Erwachsenen den Kopf über das Wetter schütteln und sagen, „früher war das alles anders“? Was eigentlich und warum? Was hat mein Hamburger und meine Playstation mit dem Weltklima zu tun? Max in dem Theaterstück geht es genauso, aber er hat sich entschlossen, etwas zu tun.

WORUM GEHT'S DA EIGENTLICH?

Weil Max nicht will, dass sein Lieblingsbaum im Garten für einen Carport gefällt wird, hat er sich in luftiger Höhe verschanzt. Aber Max will noch mehr: Als „Klimax“ möchte er alle dazu bringen, mehr für die Umwelt zu tun, z.B. Strom sparen oder keine Wegschmeiß-Verpackungen zu benutzen. Der Vater und die Mutter, die Schwester und selbst Max‘ beste Freundin, Samira, nehmen ihn aber nicht ernst und Max verbringt eine unheimliche Nacht allein in seinem Baumhaus. Kann er seinen Baum retten? Was braucht es, um ein echter Öko-Held zu werden?

UND SO HÖRT SICH DAS AN...



VATER Das ist mein Baum. In meinem Garten
MAX Aber wenn wir nicht mal auf die Bäume in unserem eigenen Garten achtgeben, wie können wir auf den Planeten achtgeben?
VATER Es ist nicht meine Aufgabe, auf den Planeten achtzugeben. Ich muss auf dich achtgeben.
MAX Aber Papa, auf den Planeten achtzugeben bedeutet auch, auf mich achtzugeben.

MAX Die letzte Nacht war grauenhaft. Ich glaube, es war jemand auf dem Baum.
VATER Du gibst auf? Warum?
JANINE Natürlich gibt er auf.
MAX Es wird euch freuen, dass ich diese Mission aufgebe und mich stattdessen an einen Öltankerkette. Das ist weniger gefährlich. Da gibt es keine dunklen Gestalten.
VATER Hör mal, Max, du hast die Nacht überstanden. Das ist toll. Es ist nicht schlimm, wenn du ein wenig Angst hattest.
JANINE Oder eine Riesenangst.
VATER Du musst keine dunklen Gestalten erfinden...
MAX Ich erfinde nichts, Papa. Es war jemand da...

EXPERIMENT WASSERKREISLAUF

In einer intakten Umwelt geht Wasser nicht verloren- es verdunstet, steigt nach oben, bildet Wolken. Als Regen, Schnee oder Hagel kommt es wieder auf die Erde zurück.

Mit einem einfachen Experiment könnt ihr diesen Kreislauf „nachbauen“.

So geht‘s: In ein großes Glas (sauber und trocken) werden zuerst Steine, dann Sand und Gartenerde eingefüllt. Als unterste Schicht kann zusätzlich Holzkohle gelegt werden (gegen Schimmelpilze). Pflanze einsetzen, vorsichtig gießen, durchsichtige Plastikfolie darüber spannen und aufs Fensterbrett stellen. Nach kurzer Zeit kommt der Kreislauf in Bewegung.

In unserer Umwelt ist es nicht mehr so einfach: Was ist mit Trinkwasser, das verschmutzt wird oder über versiegelte Oberflächen zu schnell ins salzige Meer abfließt?

Quelle: www.bachschloss-schule-buehl.de/DOWNLOAD.html

Quiz !

1. WELCHES GAS GEHÖRT NICHT ZU DEN TREIBHAUSGASEN?

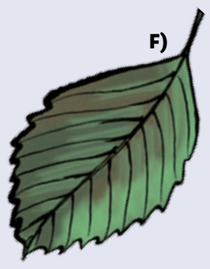
a) Lachgas
b) Kohlendioxid
c) Sauerstoff
d) Ozon

2. WAS SIND ERNEUERBARE ENERGIEN?

a) wieder verwertbare Glühbirnen
b) Traubenzucker zum selber herstellen
c) Energie die sich durch natürliche Kreisläufe erneuert, z.B. Sonne, Wind
d) Batterien und Akkus, die sich an der Steckdose aufladen lassen

3. WIE VIEL EISBÄREN GIBT ES NOCH IN DER ARKTIS?

a) 10 000
b) 15 000
c) 25 000
d) 50 000



4. WIE ALT KANN EINE EICHE WERDEN?

a) 50 Jahre
b) 350 Jahre
c) 750 Jahre
d) 1000 Jahre

5. IM WINTER ACHTE ICH DARAUF, DASS:

a) immer 28 Grad in meinem Zimmer sind und ich schön schwitze
b) ich weit weg in die Wärme fliege
c) immer alle Fenster offen sind
d) ich lieber einen Pulli trage, anstatt die Heizung voll aufzudrehen

6. ROHSTOFFE (WASSER, ERDÖL, GAS ETC.) SIND KOSTBAR, DESHALB MUSS MAN

a) sie für alle billiger machen
b) sorgfältig mit ihnen umgehen
c) sie möglichst schnell verbrauchen
d) sie sich zu Weihnachten wünschen

7. WIE VIEL WASSER VERBRAUCHEN WIR IN DEUTSCHLAND PRO PERSON IM DURCHSCHNITT AM TAG?

a) 14 Liter
b) 80 Liter
c) 130 Liter
d) 1400 Liter

8. WAS VERSTEHT MAN UNTER „RECYCLING“?

a) Eine neue Sportart
b) Aus alt macht neu: Die Wiederverwertung von Abfällen
c) Die Verlängerung einer Monatskarte
d) Das Aufpeppen eines Fahrrads

9. WAS VERURSACHT IN GROSSEN MENGEN DAS TREIBHAUSGAS METHAN?

a) Tiger und Tropenwälder
b) Kühe und Reisfelder
c) Heuschrecken und Hühner
d) Erdbeben und Erdbeerfelder

10. WOMIT ERHITZT MAN 1-2 LITER WASSER MIT DEM KLEINSTEN ENERGIEAUFWAND?

a) Tauchsieder
b) Elektroherd
c) Wasserkocher
d) Gasherd

11. BEI UNS IN EUROPA FÜHRT DIE KLIMAERWÄRMUNG ZU?

a) Hitze wie in den Tropen
b) mehr Hausaufgaben
c) Aussterben bedrohter Arten
d) einem erhöhten Müllaufkommen

12. AUF DER PLAKATRÜCKSEITE SIEHST DU SIEBEN VERSCHIEDENE BLÄTTER (A-G). WELCHES BLATT GEHÖRT ZUR EICHE?

Schick deine Lösung bis zum 31.12.2013 an Anne und Petra im Theater der Stadt Aalen. Unter allen richtigen Einsendungen verlosen wir 10 tolle Preise! Ihr könnt uns natürlich auch eine Mail an baumjunge@theateraalen.de schicken mit dem Betreff „Quiz“.

WER HAT'S GEMACHT? BESETZUNG

DER JUNGE AUF DEM BAUM – Klimakomödie für Menschen ab 8 Jahren
von Michele Riml, aus dem Englischen von Karen Witthuhn; Deutschsprachige Erstaufführung

ES SPIELEN Daniel Kozian: Max Adams; Ramona Suresh: Samira Ötztürk, genannt Sam, Janine, Max` Schwester, Max‘ Mutter; Arwid Klaws: Max‘ Vater, Christoph Stiller

REGIE Winfried Tobias **AUSSTATTUNG** Max Julian Otto **MUSIK** Max Julian Otto
HOSPITANZ Marie Ebel **DRAMATURGIE UND THEATERPÄDAGOGIK** Anne Klöcker und Petra Jenni

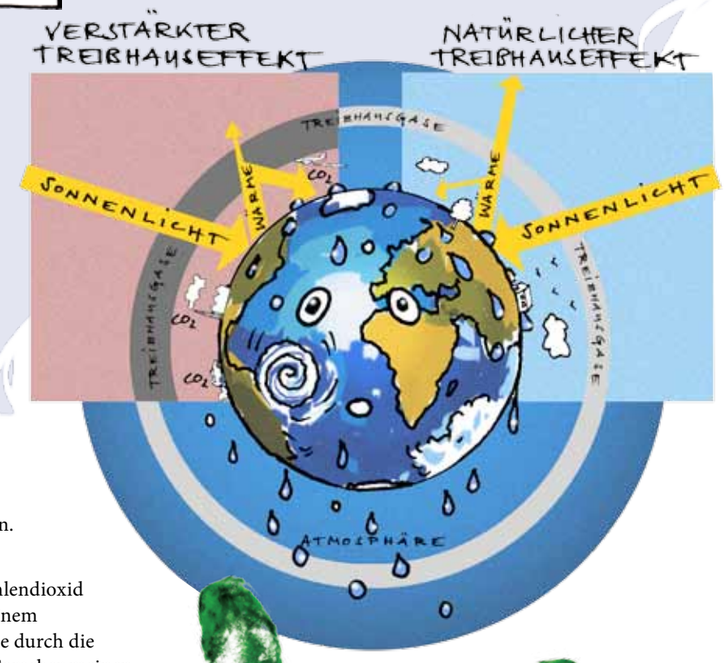
LEITUNG BÜHNENTECHNIK Fred Wahl **BÜHNE, LICHT, TON** Martin Obele, Holger Fried, Heinz Rieger, Kevin Sierra Eifert, Dirk Trinkner **SCHNEIDEREI** Andrea Schnarre
AUFFÜHRUNGSRECHTE Rowohlt Theater Verlag, Reinbek
AUFFÜHRUNGSDAUER ca. 80 Minuten, keine Pause **PREMIERE** 28.09.2013 im Alten Rathaus

IMPRESSUM

Theater der Stadt Aalen, Ulmer Straße 130, 73431 Aalen – Spielzeit 2013/2014
REDAKTION Anne Klöcker, Petra Jenni, Winfried Tobias **ILLUSTRATION & ZEICHNUNGEN** Max Julian Otto
GESTALTUNG Dominik Fahrian (MQUADRAAT Aalen – www.mquadraat.com)
DRUCK Druckerei Zeller Aalen, Auflage: 2500 **DANK** Mit freundlicher Unterstützung der Stadtwerke Aalen

Stadtwerke Aalen GmbH

DIE ERDE KOMMT INS SCHWITZEN



Fernsehen, Radiohören, Computerspiele... für all das und noch viel mehr brauchen wir Strom. Strom kann man erzeugen, wenn man in einem Kraftwerk Kohle oder Erdöl verbrennt. Kohle und Erdöl sind knapp und teuer. Außerdem entstehen bei ihrer Verbrennung Abgase. Damit die Abgase uns nicht vergiften, werden sie im Kraftwerk gereinigt. Das wäre in Ordnung, wenn die gereinigten Abgase nicht immer noch große Mengen von Kohlendioxid enthalten würden. Kohlendioxid ist kein giftiger Stoff. Jeder von uns atmet ihn aus, in jeder Cola und in jedem Sprudelwasser ist er enthalten.

In großen Mengen kann Kohlendioxid aber unser Klima verändern. Kohlendioxid kann sich nämlich in einer dicken Schicht über uns am Himmel ansammeln. Sonnenlicht und Sonnenwärme können diese (unsichtbare) Schicht zwar ungehindert durchdringen.
Die von unserer Erde abgestrahlte Wärme kann aber nicht mehr so ohne weiteres in den Weltraum entweichen. Das Ergebnis: es wird auf der Erde immer wärmer.

Fachleute sprechen vom Treibhausproblem, weil das Kohlendioxid wie die Glasscheiben eines Treibhauses wirkt. Auch in einem Treibhaus ist es ja deshalb so heiß, weil die Sonnenwärme durch die Glasscheiben in dem Treibhaus gehalten wird. Manche Forscher meinen bereits heute, Anzeichen einer weltweiten Klimaänderung zu erkennen: Unwetter, Überschwemmungen und andere Naturkatastrophen. Deshalb müssen wir schnell handeln. Glücklicherweise gibt es ein Zauberwort, das uns hilft, aktiv gegen die drohende Klimakatastrophe vorzugehen:

ENERGIE SPAREN.

Quelle: www.umweltbundesamt.de/kinder/schwitzkasten.htm

KLEINE TATEN – GROSSE WIRKUNG

Habt ihr Euch schon mal gefragt, wo Eure Kleidung gemacht wird? Was wir da eigentlich essen? Oder brauch ich das überhaupt alles, was ich habe? Ist weniger nicht oft mehr? Informationen wie die, dass im Pazifischen Ozean ein von Menschen gemachter Strudel aus Plastikmüll wirbelt, der so groß ist wie ein Kontinent, lässt unseren Kopf ganz schummrig werden. Sind da auch meine Plastiktüten drin? Es wäre so bequem zu sagen, „da kann man sowieso nichts machen, so als einzelner Mensch.“ Aber jetzt: Wir sind ganz viele Einzelne, die ein großes Ganzes bilden und viele kleine Taten haben große Wirkung!

» Kleidungsstücke, die dir nicht mehr passen, nicht wegwerfen, sondern in einen Secondhand-Laden bringen. In Aalen z.B. Kleiderladen „Klamotte“ Ziegelstraße 25, 73431 Aalen Telefon: (07361) 4908710
» Spiele, Möbel und DVDs, die du nicht mehr brauchst, die aber noch in gutem Zustand sind, kannst du in Aalen z.B. im Caritas-Shop abgeben. Industriestraße 70, 73431 Aalen, Telefon: 07361 9218790
» Sag deinen Eltern, dass sie kein chemisches Schädlingsbekämpfungsmittel im Garten einsetzen. Man kann das auf natürliche Weise auch selber herstellen: Gegen Pilze hilft ein Tee aus Knoblauch und Zwiebeln (mmh lecker) und dazu vier Teilen Wasser. Die Pflanzen mit der abgekühlten Mischung besprühen. Blattläuse kann man mit Brennessel-Sud bekämpfen.
» Stell beim Einseifen unter der Dusche das Wasser ab, anstatt es weiterlaufen zu lassen.
» Sag deinen Eltern, sie sollen möglichst Bioprodukte aus der Region kaufen. Die Produkte sind nachhaltiger hergestellt und haben keinen langen Weg zurückgelegt.
» Versuche Müll zu reduzieren. Kauf dir z.B. keine abgepackten Pausensnacks, sondern mach sie dir selbst.
» Leg möglichst viele deiner Wegstrecken zu Fuß oder mit dem Fahrrad zurück. Sonst mit dem Bus oder dem Zug.
» Schalte das Licht aus, wenn du (als letzte/r) einen Raum verlässt.

WIE GEHT'S WEITER? – IDEEN FÜR DICH

WENN DU MEHR ZUM THEMA UMWELTSCHUTZ WISSEN WILLST, GIB BEI EINER INTERNET-SUCHMASCHINE FOLGENDE STICHWÖRTER EIN:

» Ökologischer Fußabdruck (da erfährst du, ob dein Fuß auf diese Erde passt) – z.B. bei *www.footprint-deutschland.de*
» Pur plus Co2 Checkliste – *www.tivi.de/fernsehen/purplus/artikel/31019/*
» Greenpeace Kinder (Hier findest du ganz viele Informationen zum Thema. Vielleicht hast du Lust Mitglied bei einem „greenteam“ zu werden, das Aktionen für die Umwelt startet?) – *kids.greenpeace.de*
» Du kannst ein Fifty-Fifty Projekt auf die Beine stellen. Es geht dabei darum, Energie, Wasser etc. in der Schule zu sparen. An etlichen Orten bekommt die Schule die Hälfte des eingesparten Geldes, das kann dann für sinnvolle Dinge genutzt werden. *www.umweltbundesamt.de/kinder/fifty.htm*

WENN DU LIEBER BÜCHER LIEST, EMPFEHLEN WIR DIR FOLGENDE SPANNENDE BÜCHER. DIE MEISTEN DAVON FINDEST DU IN DER STADTBIBLIOTHEK IN AALEN.

» *„Werkstatt Natur – 101 Ideen zum Spielen, Gestalten und Werken in und mit der Natur“* von Fiona Danks und Jo Schofield.
» *„Rette die Erde – kleine Taten – Große Wirkung“* von Rich Hough.
» *„Forschen Tüfteln Bauen – Das Umwelt-Mitmachbuch für Kinder“* von Claudia Huboi.
» *„Wunderbare Erde : das große Umweltbuch“* von Lynn Dicks
» *„Klima“* von Werner Buggisch

KOMISCHE WÖRTER! WAS BEDEUTET...

GREENPEACE (ENGLISCH) – *Deutsch: Grüner Frieden*
Eine Gruppe von Menschen, die sich für den Umweltschutz einsetzt. Mitglieder haben schon viele tollkühne Sachen gemacht, um friedlich gegen Umweltverschmutzung zu kämpfen. Auch Kinder und Jugendliche können bei Greenpeace mitwirken.

UMWELTAKTIVIST/IN
Jemand der sich aktiv für den Umweltschutz einsetzt.

DAVID SUZUKI
Berühmter *Umweltaktivist (siehe oben)* und Forscher aus Kanada.

„EIN KLEINER SCHRITT FÜR EINEN MENSCHEN, EIN RIESIGER SPRUNG FÜR DIE MENSCHHEIT“
Diesen Satz sagte der Astronaut Neil Armstrong, als er am 21. Juli 1969 als erster Mensch die Mondoberfläche betrat. Der Ausspruch ging um die ganze Welt.

CO2 – Ist ein natürliches Gas, das bes. Bäume zum Leben brauchen. Die Menschen erzeugen davon durch ihre Lebensweise hohe Mengen, was die Umwelt stark belastet und zur globalen Erderwärmung führt. Ein weiteres Treibhausgas ist Lachgas.

METHAN – Ebenfalls ein Gas, das z.B. in Kuhpupsen enthalten ist. Es belastet die Umwelt.

LOGBUCH – Ursprünglich das Tagebuch von Seefahrern.

TRANSPARENTE
Sind Plakate oder Betttücher, auf die man bei Demonstrationen schreibt, was man zu der Sache denkt. Viele hängen sie auch einfach aus dem Fenster. Hast Du schon mal eins gesehen?

ASTHMA – Menschen die Asthma haben (so wie Sam), bekommen manchmal schwer Luft, da sich ihre Luftwege durch Allergien und dann speziell durch Aufregung verengen. Durch das Einatmen eines Medikaments mit dem kleinen Apparat (Inhalator) wird es besser.

DAS (GITARREN-) PLEKTRUM
Ein Plättchen zum Zupfen einer Gitarre.

GRÜNER FUSSABDRUCK → ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK – Dahinter steht ein wissenschaftliches Verfahren, um den Wasser-, Energie-, Nahrungs- und Landverbrauch eines Einzelnen, einer Gruppe oder der gesamten Menschheit zu beschreiben.

BIGFOOT *Deutsch: „Grossfuß“*
Ein großes Fabelwesen mit riesigen Füßen und starker Fellbehaarung,

GRASWURZELBEWEGUNG – Ist der Name für eine Gruppe von BürgerInnen (=Basis der Gesellschaft), die etwas verändern wollen und dabei im Kleinen beginnen. So wie das Gras von unten nach oben wachsend.

ENERGIEEFFIZIENTE FORTBEWEGUNGSMITTEL
Verkehrsmittel, die wenig Energie (besonders aus *fossilen Brennstoffen*) verbrauchen.

FOSSILE BRENNSTOFFE – Z.B. Braun-/ Steinkohle, Torf, Erdgas und Erdöl. Sie sind große Mitverursacher der globalen Erwärmung.

BENEFIZKONZERT
Ein Konzert, dessen Gewinn einem guten Zweck zugutekommt.