



Posten Nr.	Titel	Material	Seite 1
01	Diagramm zeichnen	Masstab, Geodreieck Bleistift Farbstift rot Taschenrechner	
02	Diagramm lesen	Geodreieck, Masstab und Taschenrechner	
03	Sprayen mit Atemluft	Fixateur (Fa. Rebetez Basel, Schulpreis Fr. 2.25 pro Stück) 2 Farbbecher oder kleine Sprühflasche für Wäsche Wasserfarben blau und gelb Zeichnungspapier A4 Zeitungen als Unterlage Wassergefäß zur Reinigung des Sprühhörchens Lappen zum Abtrocknen Ablagefläche für die Bilder	
04	Schwebender Ball	1 Fön 1 Tischtennisball	
05	Ungehorsame Bälle	2 Tischtennisbälle, 2 Fäden à ca. 30 cm, Holzstab, Trinkhalm, Streichhölzer, 1 Nagel, Werkzeug, um den Nagel beim Glühen zu halten.	
06	Tanz	1 leere Glasflasche 1 Münze wenig Wasser	



Posten Nr.	Titel	Material	Seite 2
07	Warum ein Vogel fliegen kann	1 Kartonstreifen von ca. 16 x 4 cm 1 Papierblatt, Format A4, an der Schmalseite 4 cm umgefaltet	
08	Luft ist nicht nichts	mehrere leere Glasflaschen mit verschiedenen geformten Hälsen 1 kleine Papierkugel, \varnothing ca. 5 mm	
09	Dufte!	4 Gläser mit Schraubdeckeln, beide nummeriert 4 duftende Substanzen (z.B. Essig, Süßmost, Seifenwasser, Brennsprit o.ä.) Lösungsblatt mit der Liste der verwendeten Substanzen	
10	Wie der Treibhauseffekt funktioniert	2 Exemplare der Luftpost S. 4 und 26	
11	Folgen der globalen Erwärmung	Luft-Post S. 26, 27	
12	Unten zu viel Ozon	kein	



Posten Nr.	Titel	Material
13	Ozonschäden	kein
14	In der Stadt wenig - auf dem Land viel	kein
15	Der schützende Ozonschild	kein
16	Das Ozonloch	kein
17	Folgen des Ozonlochs	kein
18	Mein persönliches Verkehrs- verhalten	Schülerkarte des Kantons, Stadtplan Massstab Strassenkarte der Schweiz oder Distanztabelle Transporteur, Taschenrechner



Posten Nr.	Titel	Material	Seite 4
19	Energietest	kein	
20	Ex-und-hopp!	Stück PVC-(Polyvinylchlorid)-Folie, Isolation von Elektrodraht pH-Nachweispapier, Essig, Seifenwasser, Wasser Kerze, Zündhölzer, Pinzette Unterlage für tropfenden Kunststoff Becher für verbrauchtes pH-Papier	
21	Kommt die dreckige Luft aus dem Ausland?	kein	
22	Stäube	transparenter Klebstreifen Mikroskop Objektträger Zeichnungsmaterial	
23	Traumreisen – ein Albtraum für die Umwelt?	div. Ferienprospekte Schulatlas Massstab Taschenrechner	
24	Sie leben von Luft und ...	Flechte(n) als Anschauungsmaterial ev. Biologiebuch mit Darstellung der Flechten ev. WWF Unterrichtshilfe «Flechten und Luftverschmutzung»	



Posten Nr.	Titel	Material	Seite 5
25	Leise rieselt der Sand	Kalkstein verdünnte Salzsäure in Fläschchen mit Pipette Glasschale als säurefeste Unterlage Wasser zum Waschen des Kalksteins Haushaltpapier zum Abtrocknen des Steins	
26	Gesundheitskosten in Milliardenhöhe	Luft Post S. 21 Taschenrechner	
27	Zigarettenrauch	Zigaretten mit und ohne Filter Halter für Zigarette Filtermaterial: Kochsalz, Kieselgel, Watte Glasrohr für Filtermaterial, \varnothing innen ca. 15 mm Verbindungsstück zwischen Zigarette und Glasrohr Verbindungsstück zwischen Glasrohr und Pumpe kleine Pumpe oder grosse Spritze zum Ansaugen des Rauchs Zündhölzer, Abfallbehälter	
28	Bike!	kein	
29	Mit dem Velo kommst du am weitesten!	Masstab	
30	Schwefeldioxid-Problem gelöst!	kein	



Posten Nr.	Titel	Material	Seite 6
31	Über 150 Millionen für saubere Luft	kein	
32	Moderne Kehrricht-verbrennungsanlagen bringen es!	Massstab Taschenrechner	
33	Chemische Reinigung – immer sauberer ?	kein	
E1	Eierzauber	2 nicht ganz hart gekochte Eier (6 Min., 1 Ei als Reserve) 1 Erlenmeyerkolben oder Weinkaraffe, Öffnungsdurchmesser etwas kleiner als Eidicke 1 kleiner Wattebausch Brennsprit Pinzette Zündhölzer	
E2	Haushaltchemikalien und Pflanzenblätter	Gläser mit luftdichtem Schraubdeckel Bechergläser 50 ml als Vasen für die Pflanzenblätter Blätter von Alpenveilchen (Cyclamen) oder Geranium Kartonrondellen, die so in den Schraubdeckel passen, dass sich das Glas noch luftdicht schliessen lässt Pinselreiniger, z.B. Terpentinersatz oder andere Haushaltchemikalien	
E3	Inversion	1 rundes Kunststoffbecken ø ca. 20 cm 1 Messzylinder oder Stehzylinder, Höhe ca. 25 cm 2 Thermometer 1 Stab (Holz, Glas) von ca. 35 cm Länge zur Befestigung der Thermometer oder Stative mit Klemmen Klebband zur Befestigung der Thermometer am Stab Thermosflasche mit Eiswürfel, Gefäss mit Wasser Zündhölzer und Räucherstäbchen	



Posten Nr.	Titel	Material	Seite 7
E4	Der Versuch zum Treibhauseffekt (Versuche A und B)	2 Laborthermometer, bis ca. 100°C, kontrolliert auf Abweichungen 2 leere PET-Flaschen, 1,5 l mit Schraubverschluss 4 Drahtstücke, \varnothing 1,5 mm, 60 cm lang 4 Stückchen Schaumstoff (Sagex), Grösse 15 x 15 x 20 mm 1 Kombizange, 1 Bohrer, \varnothing 5 mm, 1 Lampe, Glühbirne 60 W 1 Flasche Mineralwasser mit viel Kohlensäure biegsame Trinkhalme, Klebband oder Lochzapfen, der in Flaschenöffnung passt, mit Winkelrohr	