

Woche	Wochenthema						
1	Schulbeginn - Ferien	Was ist Physik, was Chemie - Begriffsklärung; Gefahrensymbole auf verschiedenen Putzflaschen					
2	Dinge in der Klasse	Luft ist schwer - Versuche mit Papier! Das heulende Lineal					
3	Klassenregeln	Wir untersuchen unsere Patronen und Filzstifte -ist blau gleich blau? Aufräumen- wie hebe ich viele Zündhölzer auf?					
4	Herbst	Christoph bringt seinen Chemiekasten mit! Rotkraut-Blaukraut oder Grünkraut? Warum werden Blätter farbig?					
5	Medien + Bücher	Hören - Schallwellen - Gabelglocken, Wie funktioniert das Telefon, das Radio? Bechertelefon					
6	Martinsfest	Geheim-geheim - Salzschrift, Warm oder kalt? Eine Flasche Luft					
7	Katze	Wärme und ihre Eigenschaften - wie schützen sich Tiere vor Kälte!					
9	Vom Wohnen	Wie wird Wärme weitergeleitet? - Wärmeleiter					
10	Wärme - Heizung	Wie funktioniert die Heizung im Haus, Warum ist es im Keller kalt?					
11	Licht	Kerzenlichtversuche, Licht -Werkstatt , Elektro Werkstatt - Wie funktioniert eine Glühbirne?					
12	Kakao + Schoko	Zucker bräunen, Karamel machen, Wir lösen gefärbten Zucker					
13	Advent + Nikolaus	Die kletternde Kerze					
14	Kekse backen	Was macht das Backpulver im Teig? Weihnachtsmäuse backen					
15	Weihnachten	Sternspritzer sind giftig - warum? Die Rose von Jericho					
18	Jahreskreislauf	Prosit Neujahr. Sektkorken knallen warum? Stoffe verbinden sich					
19	Zeiten	Die Erdanziehungskraft - Kompass , Die Anziehungskraft der Sonne					
20	Arktis- Antarktis	Schneeflockentanz, Warum können wir Schlittschuh laufen? Warum gefriert das Meer nicht zu? Klimaerwärmung					
21	Fasching	Saurer Regen, Öl in Bewegung, Luftballonexperimente, Gehirntäuschungen, Augentäuschungen					
22	Schnee	Versuche mit Schnee , Molekülstruktur des Wassers, des Schnees, des Dunstes					
24	Kohle - Erdöl	Entstehung der Kohle.					
25	Kohle - Erdöl	Wer hat die Kohle? Anorganische und organische Stoffe					
26	Ei - Huhn	Hühnereierexperimente: Riesenei, Wie kommt das Ei in die Flasche? Roh oder gekocht?					
27	Ostern - Karwoche	Ernährungsdetektive: Wo ist der Zucker?					
29	Das Fahrrad - Prüfung	Dynamo - Erzeugung von Strom - Der Stromkreislauf, Radeln gegen den Wind. Warum rollt ein Fahrrad?					
30	Fahrzeuge	Wie bremst ein Auto, wie ein Fahrrad? Warum wird Eisen rostig? , Wie funktioniert ein Motor? Wie fährt ein Auto?					
31	Feuerwehr	Feuerlöscher - wie löschen wir Feuer?					
32	Frühlingsboten	Wir verändern die Farben der Pflanzen					
33	Der Löwenzahn	Wasserlupe					
34	Muttertag	Parfümflasche - wie funktioniert das Versprühen des Wassers?					

35	Wetter	Blitz und Donner , Bau eines Barometers, Bau eines Thermometer - das kletternde Wasser
36	Wolken	Entstehung der Wolken, Wie sehen Regentropfen aus? Wasserfest oder nicht!
37	Pferde	Eisen - Holz
38	Ritter	Der Seiltänzer Fahnen im Wind, Die träge Münze
39	Die Burg	Kirchenbauten im Mittelalter - die Entdeckung des Bogens! Der Geist in der Flasche
40	Wasser	
41	Wasser	Wasserläufer, Knoten aus Wasser
42	Ferien	