Mögliche Vernetzung der Energie- und Klimawandel-Experimente

Station 1. Wind - Bewegte Luft - Bewegungsenergie
Versuch 1. Allein gegen die Luftdruck
Versuch 2. Bist Du stärker als Luft?
Versuch 3. Mit Wind etwas bewegen
Versuch 4. Vom Wind zum Strom
Versuch 5. Ein Anemometer

Station 2. Elektrische Energie - Elektrostatik, Spannung, Strom
Versuch 1. Elektrische Ballons
Versuch 2. Blitzableiter
Versuch 3. Der Dynamo
Versuch 4. Die Zungenbatterie
Versuch 5. Der Zungenversuch

Station 3. Wärme - Bewegungsenergie der Teilchen
Versuch 1. Der Flaschengeist
Versuch 2. Die magische Spirale
Versuch 3. Das Barometer

Station 4. Wasser - Kraftwerke und Strömungen
Versuch 1. Wasserkraftwerk
Versuch 2. Gezeitenkraftwerk
Versuch 3. Tiefenwasserströme

Station 5. Klimawandel
Versuch 1. Schwarz-heiße Jogurtbecher
Versuch 2. Steigt der Meeresspiegel wirklich? (1)
Versuch 3. Steigt der Meeresspiegel wirklich? (2)

Station 6. Rund um´s Kohlenstoffdioxid
Versuch 1. Kohlenstoffdioxid als Antrieb
Versuch 2. Wie stelle ich Kohlendioxid her?
Versuch 3. Kohlenstoffdioxid und Fotosynthese
Versuch 4. Kohlenstoffdioxid und dessen Löslichkeit