

Merklisten für den naturwissenschaftlichen Unterricht in der Grundschule

Um die Nutzung des Medienportals der Siemens Stiftung für den naturwissenschaftlichen Unterricht in der Grundschule aufzuzeigen, wurden folgende Merklisten erstellt.

Diese Beispiele sollen den LuL helfen, geeignete Medien zielgerichtet zu finden und Merklisten für ihren Unterricht selbst zu erstellen.

ENERGIE/STROM

Energie, allgemein-Basiswissen Grundschule
Energie, erneuerbare-Basiswissen Grundschule
Energie, erneuerbare-Interaktives Tafelbild
Strom - Basiswissen Grundschule
Strom-Basiswissen Grundschule-Bilder
Strom-Basiswissen Grundschule-SFU ABs
Potz Blitz! – Grundschul-App zum Thema Strom

UMWELT

Wasser-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL/SFU/Interaktives
Wasser und Wind – traditionelle Energielieferanten neu entdeckt
Wasser-Basiswissen Grundschule-SuS
Wasser-Basiswissen Grundschule-LuL Info
Wasser-Basiswissen Grundschule-SFU

GESUNDHEIT

Gesundheit-Basiswissen Grundschule-Überblick Medien
Sinnesorgane-Basiswissen Grundschule-Lernen an Stationen
Sehsinn-Basiswissen Grundschule-Bilder/Interaktives
Sehsinn-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL/SFU
Hörsinn-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL/SFU
Hörsinn-Basiswissen Grundschule-Bilder/Interaktives
Hörsinn-Basiswissen Grundschule-Der Aufbau des Ohrs-Interaktives Tafelbild
Geschmackssinn-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL
Geruchssinn-Basiswissen Grundschule-Medienpaket

INKLUSIVER UNTERRICHT

Von den Sinnen zum Messen
Stoffeigenschaften – eine Forschungsreise

SFU

SFU-Arbeitsblätter Energie
SFU-Arbeitsblätter Umwelt
SFU-Arbeitsblätter Gesundheit

Merklisten Medienportal

Abkürzungen/Erläuterungen:

SuS – Schülerinnen und Schüler Arbeitsblätter

LuL – Lehrerinnen und Lehrer Informationen

SFU – Arbeitsblätter für „Sprachsensibler Unterricht“ (Sprachentlastung für SuS)

Bilder/Interaktive Medien: Zusammenstellung von geeigneten Medien zur Präsentation von Themen

ENERGIE/STROM-Basiswissen Grundschule

Energie, allgemein-Basiswissen Grundschule

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/42e72b097d1bcbe148955d123246de0e56a176a50a48628e77114bb101da98d4>

Energie, erneuerbare-Basiswissen Grundschule

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/ce151a6db92d9bc165d8ca0d6aefaff6307a968998a297e8d6e23dcccc2e492>

Energie, erneuerbare-Interaktives Tafelbild

Link zum Medienpaket

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/interaktives-tafelbild-gs-strom-aus-erneuerbaren-energien-104832>

Strom-Basiswissen Grundschule_

Link: Strom – Basiswissen Grundschule – Arbeitsblätter SuS

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/6af1d054d63ce8159510744fe58e6ff11780a03c86fa18aef0c08e540467c1d>

Link: Strom-Basiswissen Grundschule-Bilder

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/bb925631421aa8f86ff2315e8b5985e717c6ba19b7239c46c405ee5ef97c7083>

Link: Strom-Basiswissen Grundschule-SFU ABs

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/227adef6ee241784e9958736a2817a87d939754b02ea240fef0d34464a7e9cc08>

Potz Blitz! – Grundschul-App zum Thema Strom

<https://www.haus-der-kleinen-forscher.de/landingpages/grundschul-app-potz-blitz-meine-stromwerkstatt>

Gesundheit-Basiswissen Grundschule

Gesundheit-Basiswissen Grundschule-Überblick Medien

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/511a54ad2cd40bbcc6de10c3ba29458cb0f99518bd3da5e73bb78f364295118>

Basiswissen Grundschule - Körperbau - Sinnesorgane - Ernährung - Hygiene

Sinnesorgane-Basiswissen Grundschule-Lernen an Stationen

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/stationentraining-zum-thema-sinnesorgane-zu-experimento-8-108669>

Sehsinn-Basiswissen Grundschule-Bilder/Interaktives

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/4d17256a99ea6248401a3ae94dde05c7a2a8abf449d44f93f5629b780891a53f>

Sehsinn-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL/SFU

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/46d3d87fbd8d97dc75b0c71ec0bcc3bb0730814e87a8a5ec035eff2e3cfc37af>

Hörsinn-Basiswissen Grundschule-Bilder/Interaktives

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/13fec9219a22953374b3bb7c3f90e01e5e15e5530f0fec68371423278b154664>

Hörsinn-Basiswissen Grundschule-Der Aufbau des Ohrs-Interaktives Tafelbild

Link zum Medienpaket

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/interaktives-tafelbild-der-aufbau-des-ohrs-103021>

Hörsinn-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL/SFU

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/d3502028f259056ec792ae9df21ee5b7c399126f3bb6cdc51ccf44a5a89d8d76>

Geschmackssinn-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/abb5c32730f4cffb84f83f5e5da7dbe57407a4fa3d084c41b3d5631bd42e9179>

Geruchssinn-Basiswissen Grundschule-Medienpaket

Link zum Medienpaket: **Experimento | 4+: Gerüche wiedererkennen und unterscheiden**

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/experimento-4-gerueche-wiedererkennen-und-unterscheiden-107459>

Gefühl-Basiswissen Grundschule-Medienpaket Haut

Link zum Medienpaket Experimento | 4+: Haut als Sinnesorgan

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/experimento-4-haut-als-sinnesorgan-107460>

Umwelt-Basiswissen Grundschule

Wasser-Basiswissen Grundschule-SuS/LuL/SFU/Interaktives

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/924cf7ac0eab5a040cc73cdae3edc9cdc4f0ce0fd1858f8e1ef68fcf47c1f124>

Wasser und Wind – traditionelle Energielieferanten neu entdeckt

Link zum Medienpaket

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/wasser-und-wind-traditionelle-energielieferanten-neu-entdeckt-101237>

Wasser-Basiswissen Grundschule-LuL Info

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/a279020fc2964b3db64d3c0b8246b54df987d06e96266d3e80a6ea4f7841b0bc>

Wasser-Basiswissen Grundschule-SFU

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/cbdf29664d0cd8d0ef067db4737466578a2cbe025c960199f516ab37b7bf2f2d>

Wasser-Basiswissen Grundschule-SuS

Link:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/share/acf3af7877796ca70c5ec5ada16d52f1f79e30b6a8a2be48a151a94386837f5d>

INKLUSIVER UNTERRICHT

Lernumgebungen für inklusiven Unterricht: Von den Sinnen zum Messen

Link zum Medienpaket:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/lernumgebungen-fuer-inklusive-unterricht-von-den-sinnen-zum-messen-108797>

Lernumgebungen für inklusiven Unterricht: Stoffeigenschaften – eine Forschungsreise

Link zum Medienpaket:

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/lernumgebungen-fuer-inklusive-unterricht-stoffeigenschaften-eine-forschungsreise-108781>

SFU-Arbeitsblätter Energie

Link zum Medienpaket

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/experimento-8-sfu-arbeitsblaetter-energie-108889>

SFU-Arbeitsblätter Umwelt

Link zum Medienpaket

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/experimento-8-sfu-arbeitsblaetter-umwelt-109055>

SFU-Arbeitsblätter Gesundheit

Link zum Medienpaket

<https://medienportal.siemens-stiftung.org/de/experimento-8-sfu-arbeitsblaetter-gesundheit-109054>