## Experimente mit Licht -und - Fotografieren früher und heute.

Pünktlich zur Urlaubszeit beschäftigten wir uns mit der Fotografie. Mit einer Polaroidkamera fotografierten wir unseren besten Freund / Freundin und bestaunten den Entwicklungsvorgang des Sofortbildes. Auch unsere Sonne ist in der Lage Fotos zu erstellen.















Wir suchten ein schönes Motiv aus und legten es auf Fotopapier. Es gab gepresste Pflanzen, Blumen aus Tonkarton oder goldene Schmetterlinge. Dann legten wir das Bild in die Sonne. Nach 7 Minuten packten wir die Tüte aus. Unser Motiv war deutlich dunkel zu sehen. Ringsum war das gesamte Papier ausgeblichen. Dann sprühten wir Wasser auf das Foto – UND die Farben kehrten sich wieder um! Es entstand ein "Negativ"



























Pädagogische Intentionen:
Im Sommer, zur Urlaubszeit,
bekommt das Fotografieren mit
Kamera und Smartphone eine
zentrale Bedeutung. Unsere
Kinder Iernen nicht nur den
Umgang mit einer Kamera,
sondern auch das Fokussieren
auf den zentralen Punkt im Bild.
Weiterhin experimentieren wir mit
den physikalischen Größen Licht
und Schatten.