

☀️ Cyanotypie · Mitmach-Anleitung

Sonnenbilder in Zauberblau

„Leg Pflanzen aufs Papier, lass die Sonne malen – und dein Name leuchtet weiß!“

🎯 **Lernziel:** Kinder erleben, wie Sonnenlicht ein Bild „belichtet“, gestalten mit Naturmaterial ein blaues Unikat und verstehen kindgerecht einen lichtempfindlichen Prozess – ganz ohne Chemie zu mischen.

🧣 Das brauchst du

📄 **1 Blatt** Cyanotypie-Papier (Sonnendruck)	🌿 **ein paar** Blätter, Farn & Blüten	🟫 **1** Glasscheibe oder Klarsichthülle	💧 **1 Schale** Wasser zum Spülen	☀️ **viel** Sonne	✍️ **Optional** Gräser für deinen Namen

✨ So geht’s – Schritt für Schritt

1 Pflanzen & Namen sammeln
Such dir flache Blätter, Farn und Blüten. Aus dünnen Gräsern legst du später deinen Namen.

2 Im Schatten auspacken
Hol das blaue Papier erst drinnen oder im Schatten aus der Tüte – sonst startet die Sonne den Zauber zu früh.

3 Pflanzen auflegen
Leg deine Pflanzen und deinen Namen aufs Papier. Eine Glasscheibe drückt alles schön flach.

4 Ab in die Sonne
Trag alles vorsichtig nach draußen. Warte, bis das Papier von Blaugrün zu blassem Bronze wird (ein paar Minuten).

5 Abnehmen & baden
Pflanzen herunternehmen und das Papier ins Wasser legen. Spüle, bis das Wasser klar bleibt.

6 Trocknen & staunen
Beim Trocknen wird das Blau immer kräftiger. Wo Pflanzen und dein Name lagen, bleibt es leuchtend weiß!

🔬 Warum wird es blau?

Im Papier steckt ein lichthungriges Eisen-Rezept. Trifft Sonnenlicht darauf, verwandelt es sich in kräftiges Preußischblau. Wo deine Pflanzen Schatten werfen, kommt kein Licht hin – dort bleibt das Papier weiß. So malt die Sonne den Schattenriss deiner Pflanzen. Nur mit Sonne, Wasser und Pflanzen zauberst **DU** ein echtes Unikat – ganz ohne Chemie und ohne Müll.

💡 Tipp vom Profi

Nimm flache, frische Pflanzen und drück das Glas gut an: je enger sie aufliegen, desto schärfer der Rand. Je sonniger der Tag, desto schneller das Blau. Deinen Namen legst du am besten aus dünnen Gräsern.



Dein Sonnenbild – Pflanzen & Name in Weiß ✨

✏️ Jetzt bist du dran!

Plane dein Bild: Skizziere, welche Pflanzen du wohin legen willst – und schreib groß deinen Namen, den die Sonne später in Weiß zaubert.

🤝 **Gut zu wissen:** Mach das zusammen mit einem Erwachsenen. Schau nie direkt in die Sonne. Das Papier mag kein Licht, bevor du startest – erst im Schatten auspacken. Nach dem Wasserbad kurz die Hände waschen.

SAVE NATURE GROUP
Save Nature gUG
Kreisläufe verstehen. Zukunft gestalten.

mobil-recyceln.de · 01577 2104962
mobil.recyceln@gmail.com · @SaveNatureGroup