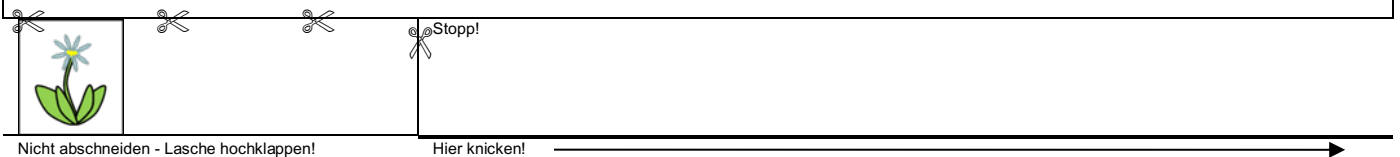


## Strahlenlose Kamille (*Matricaria discoidea*)

Von der strahlenlosen Kamille, die an sonnigen und trockenen Standorten sehr gut wächst, geht in der Mittagshitze ein sehr intensiver Duft aus. Anders als ihre verwandten Arten, z.B. die Echte Kamille, wird die Strahlenlose Kamille aber nicht so oft in der Heilkunde angewendet, obwohl auch sie viele ätherische Öle enthält.

Als „strahlenlos“ wird die Kamille bezeichnet, weil ihre Blütenkörbchen zwar aus gelben Röhrenblüten bestehen, die weißen Zungenblüten aber fehlen, die bei anderen Arten von Kamillen wie Sonnenstrahlen wirken. So ist diese Kamille gut von den anderen zu unterscheiden. Die vielen tief gefiederten Laubblätter dagegen erinnern sehr an andere Kamille-Arten. Sie stellen eine Anpassung an die Trockenheit ihres Standortes dar.

Die Strahlenlose Kamille ist eine sogenannte Trittpflanze: ihre Früchte verschleimen bei Nässe und sind dann sehr klebrig. So bleiben sie besser an Schuhen oder Pfoten haften und können durch deren „Tritt“ gut verbreitet werden.



## Strahlenlose Kamille (*Matricaria discoidea*)



Strahlenlose Kamille

Strahlenlose Kamille iMINT- Akademie Berlin Biologie 2017, [CC-BY-SA 3.0 DE](#), basiert auf: [Matricaria discoidea-lohnav kummel Keilas.jpg](#) [CC-BY-SA 3.0](#) Ivar Leidus

### Fotografiere die Pflanze!

Achte darauf, dass besondere Merkmale, die du später zeigen möchtest, auf dem Bild gut zu sehen sind.

### Beobachtungsaufgabe:

Zerreiße ein Blütenkörbchen zwischen Daumen und Zeigefinger und prüfe anschließend den Geruch.

Trage deine Beobachtungsergebnisse in die Tabelle ein.

Hilfe:

