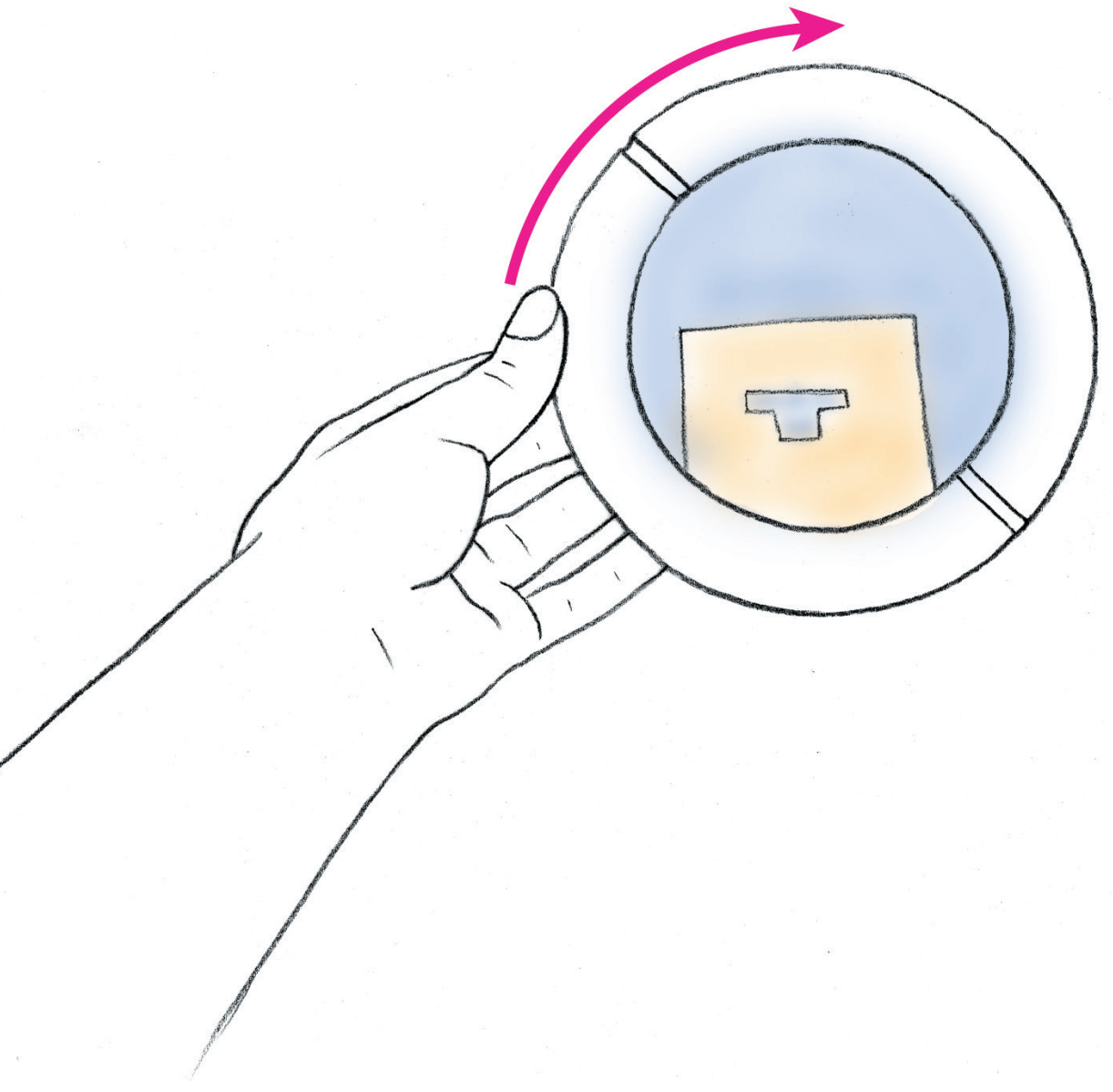
Störender Lichtreflex

Haben Sie bemerkt, wie der Hintergrund dunkler wird, nicht aber die Metallplatte?



Was tun und beachten:

- *Drehen Sie den Polarisationsfilter.*
- *Was passiert mit dem dunklen Hintergrund hinter dem Logo?*

Wer mehr wissen möchte:

Idee und Ausführung: Technorama
“Störender Lichtreflex_DEFI.indd”; Nr. 10417

Störender Lichtreflex

Wer mehr wissen möchte

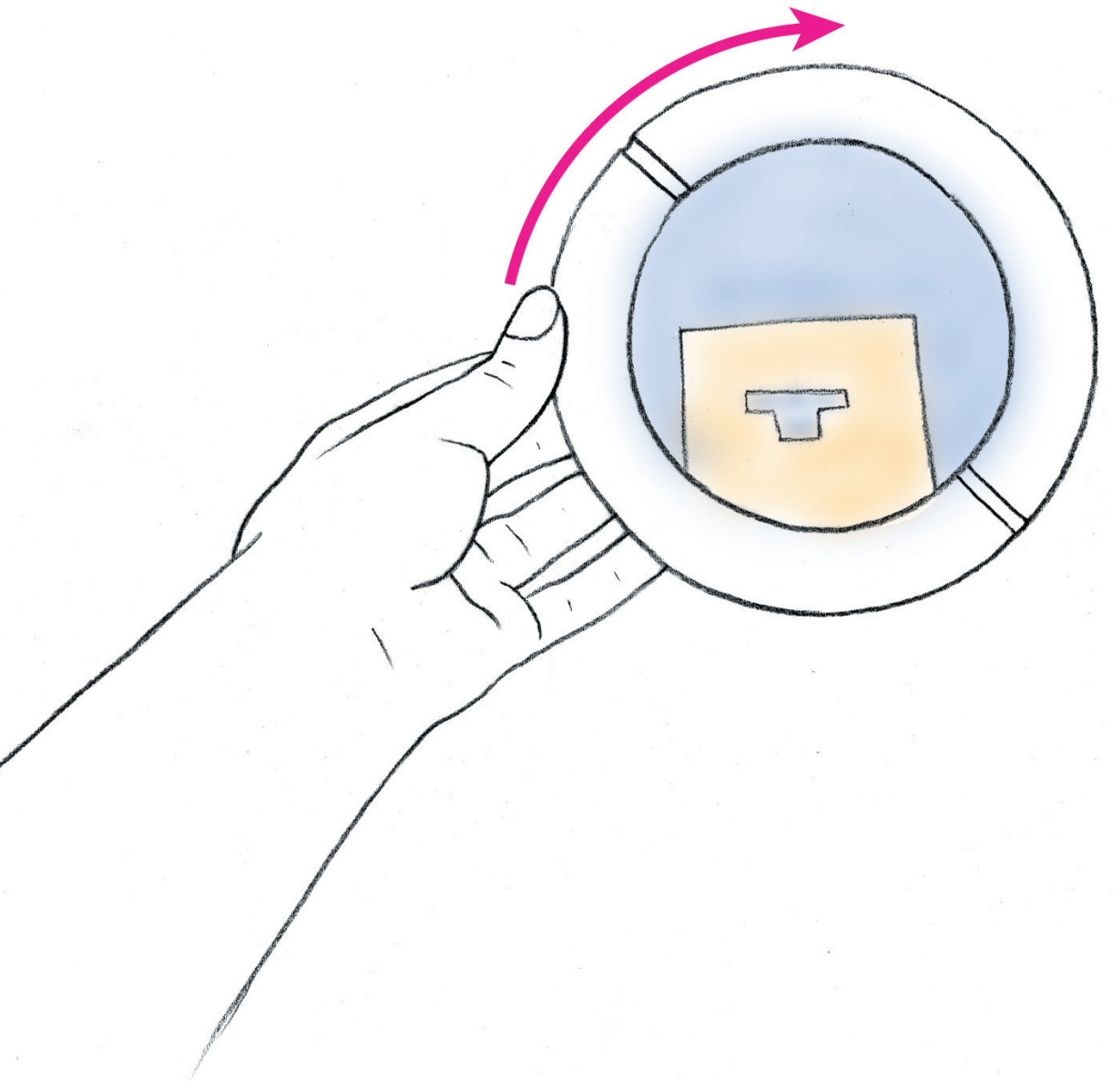
Fotografen benützen manchmal Polarisationsfilter, um unerwünschte Spiegelungen aus den Bildern zu entfernen, wie etwa Licht, das sich hier am Hintergrund spiegelt. Das Metallplättchen kann das Licht hingegen nicht polarisieren, weil Licht durch die Oberfläche dringen muss, um polarisiert zu werden.

Was tun und beachten:

Idee und Ausführung: Technorama
“Störender Lichtreflex_DEFI.indd”; Nr. 10417

Unwanted Light Reflection

Notice when the background gets darker, but not the metallic plate.



To do and notice:

- *Rotate the polarizing filter.*
- *What happens to the dark background behind the logo?*

Want to know more?

Idea and Realisation: Technorama
“Störender Lichtreflex_DEFI.indd”; Nr. 10417

Unwanted Light Reflection

Want to know more?

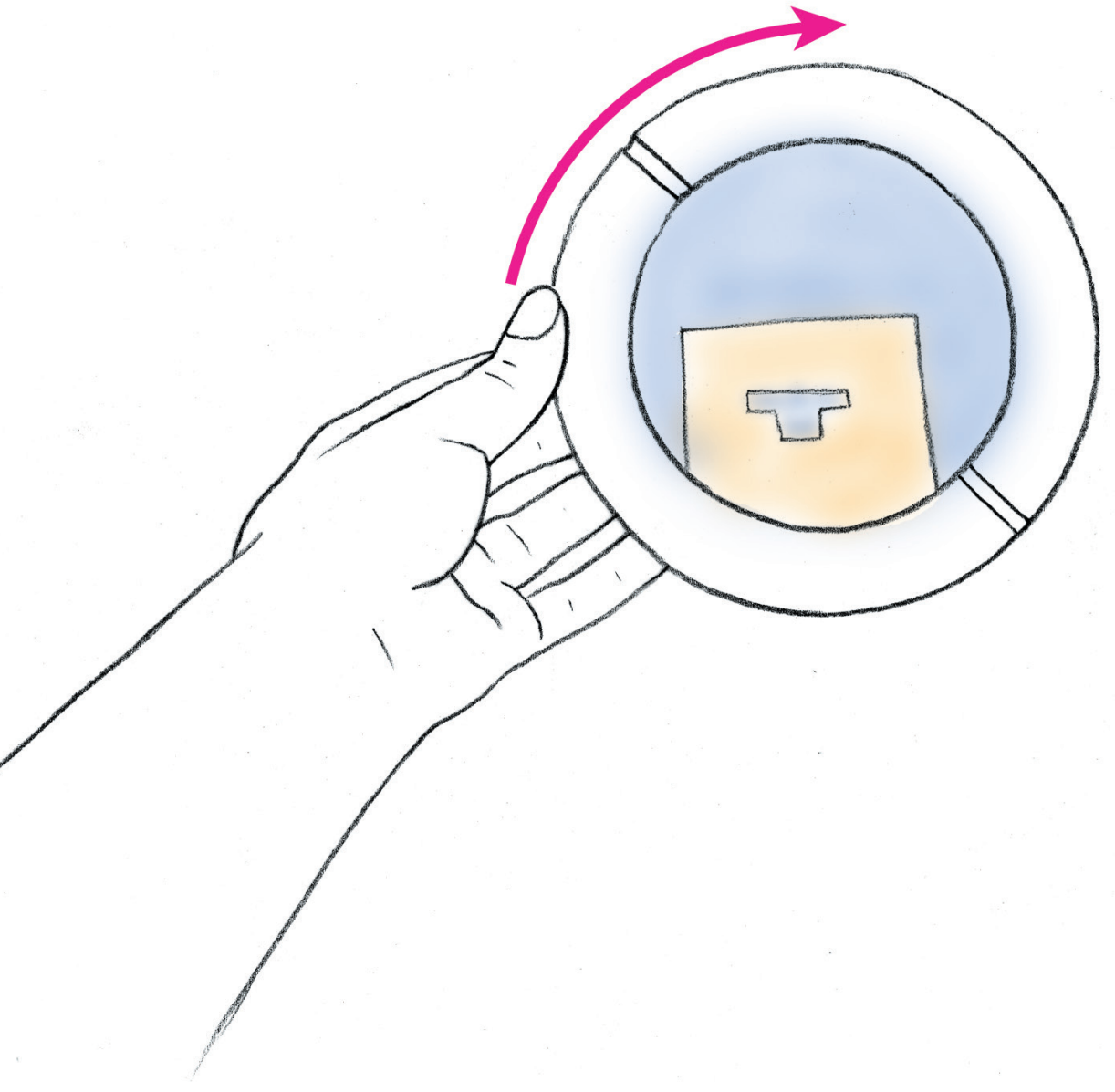
Photographers sometimes use polarizing filters to remove unwanted reflections, such as the light reflecting off the background here. The metallic surface doesn't polarize light because the light must penetrate the surface to get polarized.

To do and notice:

Idea and Realisation: Technorama
"Störender Lichtreflex_DEFI.indd"; Nr. 10417

Eliminer les reflets parasites

Avez-vous remarqué que le fond devient plus foncé mais pas la plaque métallique?



A vous de jouer:

- *Tournez le filtre polarisant.*
- *L'arrière-plan du logo change-t-il?*

Pour en savoir plus:

Idée et Réalisation: Technorama
"Störender Lichtreflex_DEFI.indd"; Nr. 10417

Eliminer les reflets parasites

Pour en savoir plus

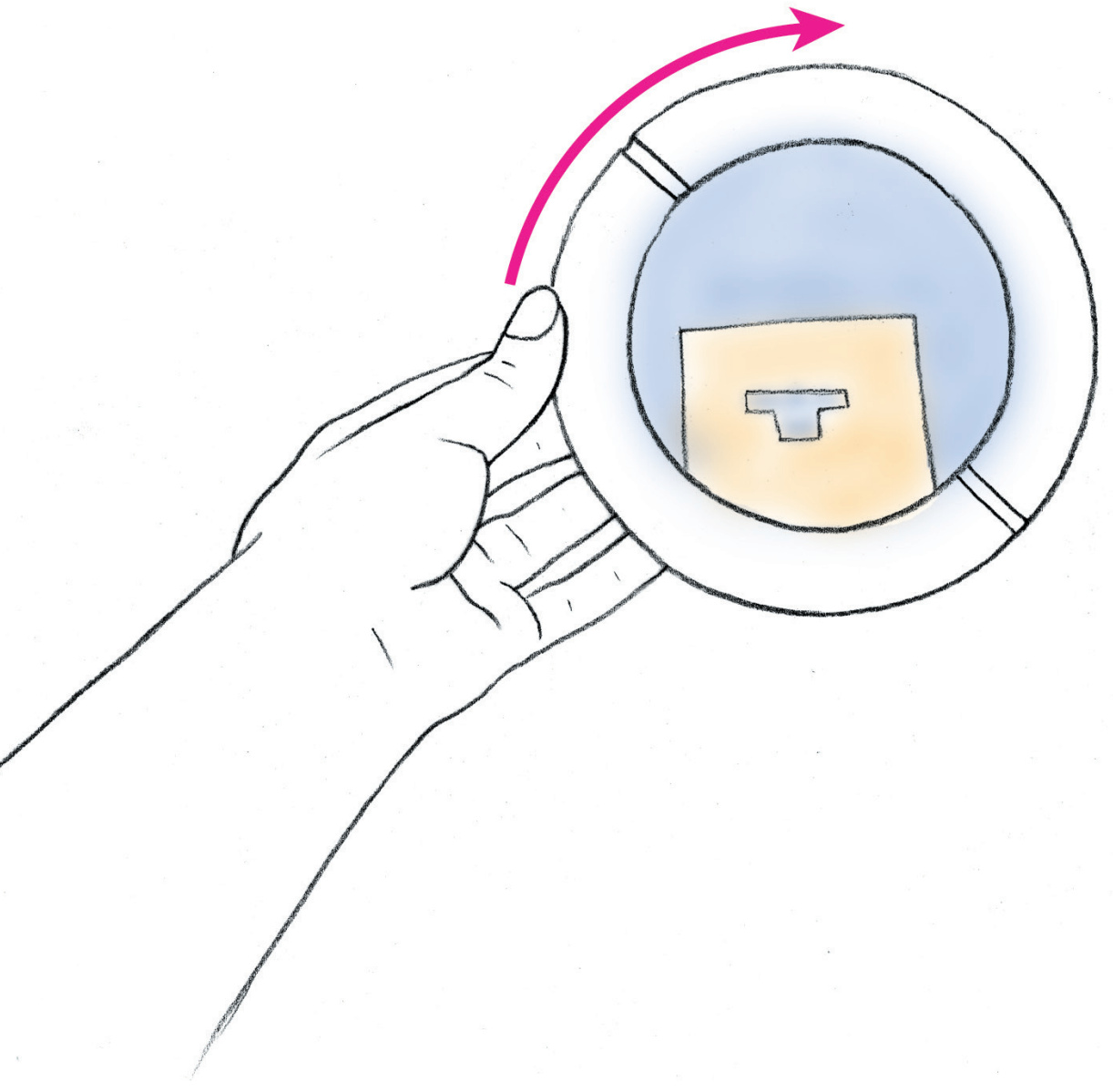
Les photographes utilisent parfois un filtre polarisant pour éliminer des reflets indésirables sur leurs photos, p. ex. la lumière qui se reflète à l‘arrière-plan. La plaque de métal ne peut polariser la lumière car la lumière doit pénétrer la surface d‘un matériau pour être polarisée.

A vous de jouer:

Idée et Réalisation: Technorama
“Störender Lichtreflex_DEFI.indd”; Nr. 10417

Il fastidioso riflesso luminoso

Vi siete accorti come lo sfondo diventa scuro, mentre il piatto di metallo invece no?



Che cosa fare:

- *Ruotate il filtro polarizzatore.*
- *Cosa succede allo sfondo dietro il logo?*

Vuole saperne di più?

Ideazione e Realizzazione: Technorama
“Störender Lichtreflex_DEFI.indd”; Nr. 10417

Il fastidioso riflesso luminoso

Vuole saperne di più?

I fotografi a volte usano i filtri polarizzatori per eliminare effetti indesiderati, come la luce qui che si rispecchia sullo sfondo.

La piastrella di metallo invece non può polarizzare la luce, perché la luce deve passare attraverso la superficie per essere polarizzata.

Che cosa fare:

Ideazione e Realizzazione: Technorama
“Störender Lichtreflex_DEFI.indd”; Nr. 10417