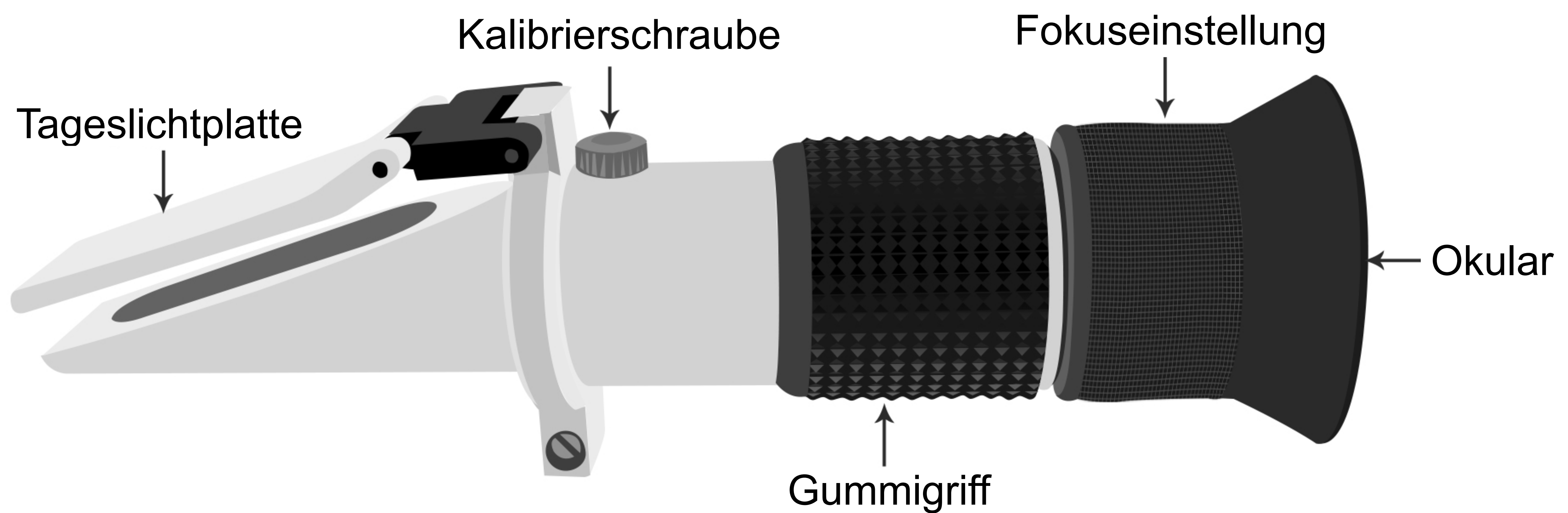


HONEY REFRACTOMETER HANDBUCH

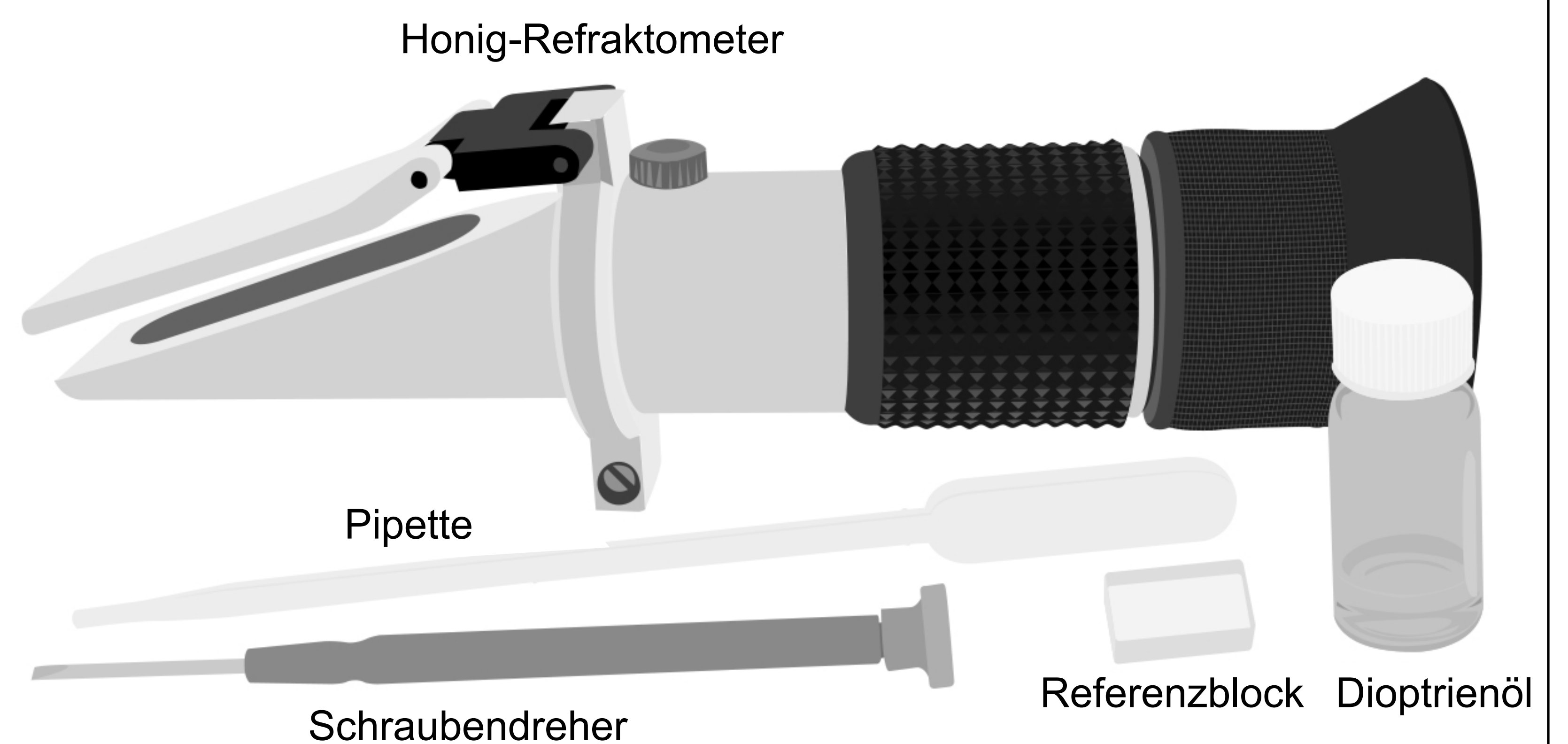
TEILE



KALIBRIERUNGSPROZESS

SCHRITT 1:

Bereiten Sie die Kalibrierungswerkzeuge vor: Honig-Refraktometer, Pipette, Dioptrienöl, Referenzblock und Schraubendreher.



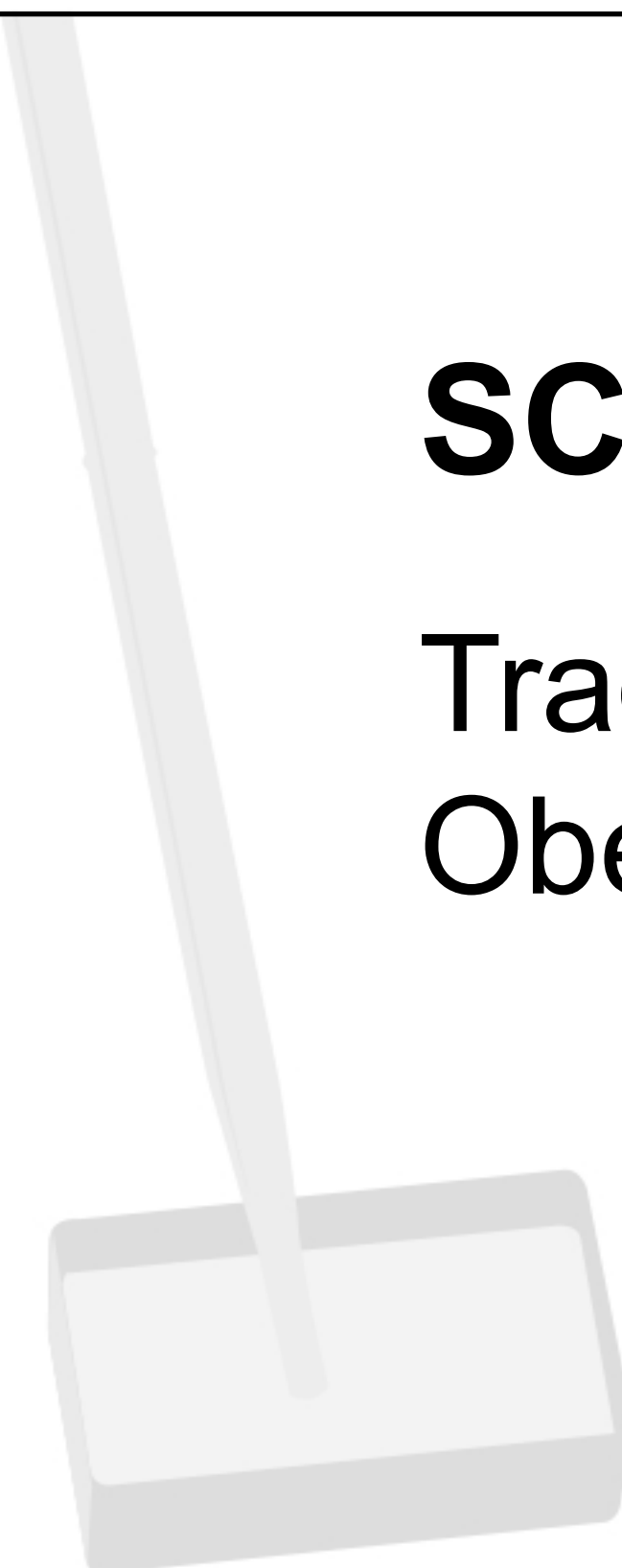
SCHRITT 2:

Dip a drop of diopteric oil.



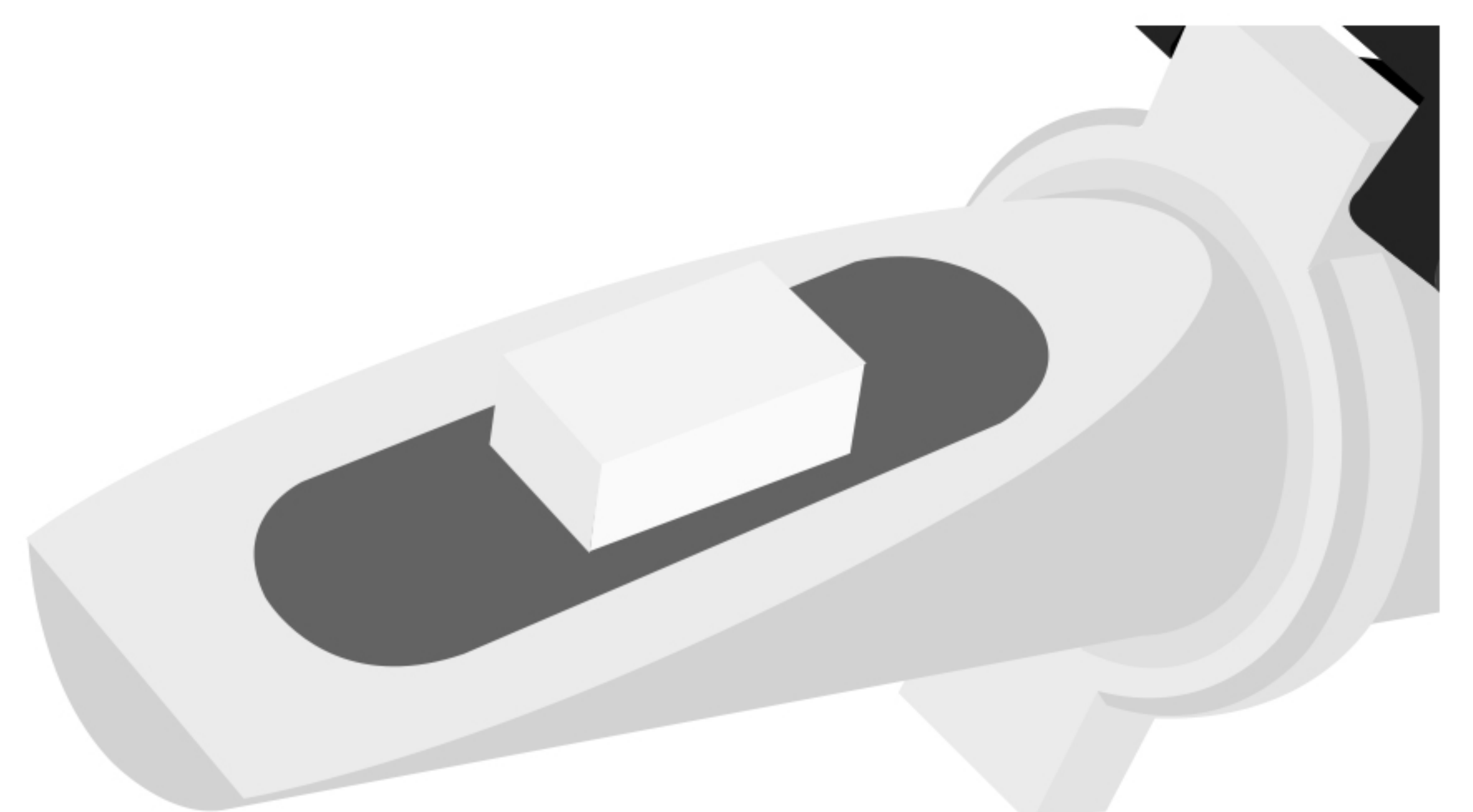
SCHRITT 3:

Tragen Sie das Dioptrienöl auf die helle Oberfläche des Referenzblocks auf.



SCHRITT 4:

Öffnen Sie die Tageslichtplatte, setzen Sie den Referenzblock auf die Oberfläche des Prismas und drücken Sie ihn leicht an.



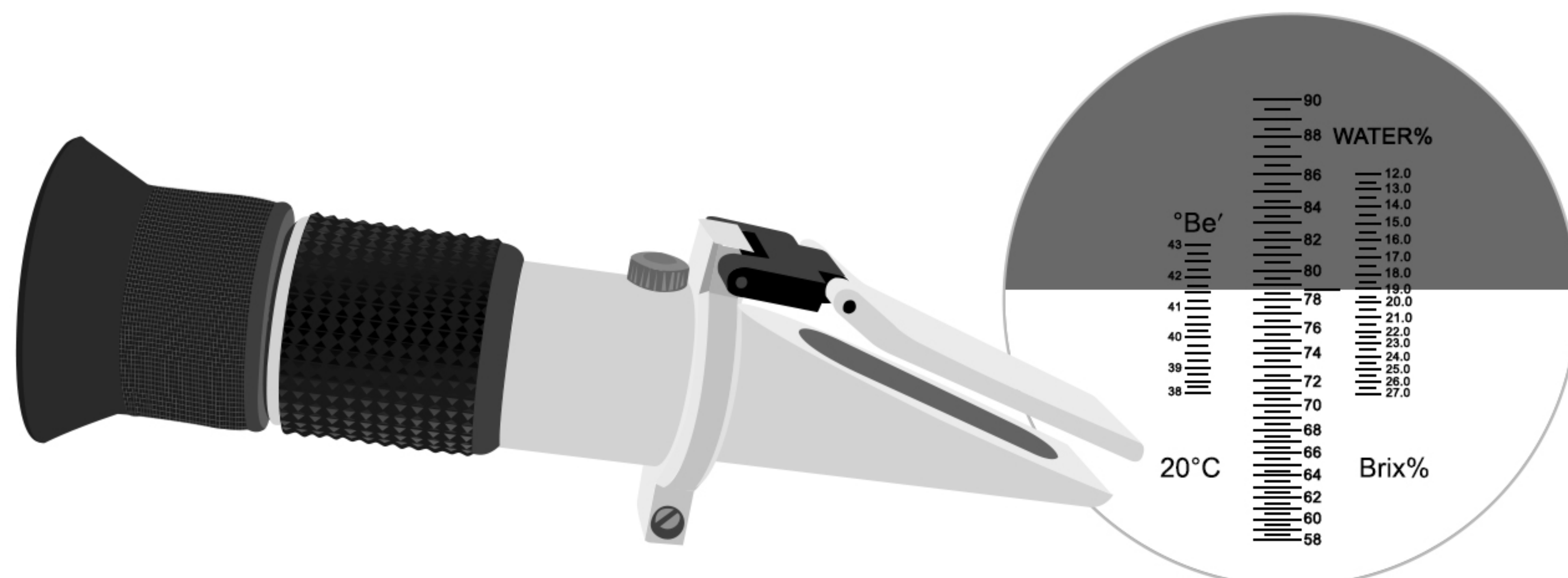
SCHRITT 5:

Richten Sie die Vorderseite des Refraktometers auf die Lichtquelle und schauen Sie durch das Okular, um den Messwert abzulesen.



SCHRITT 6:

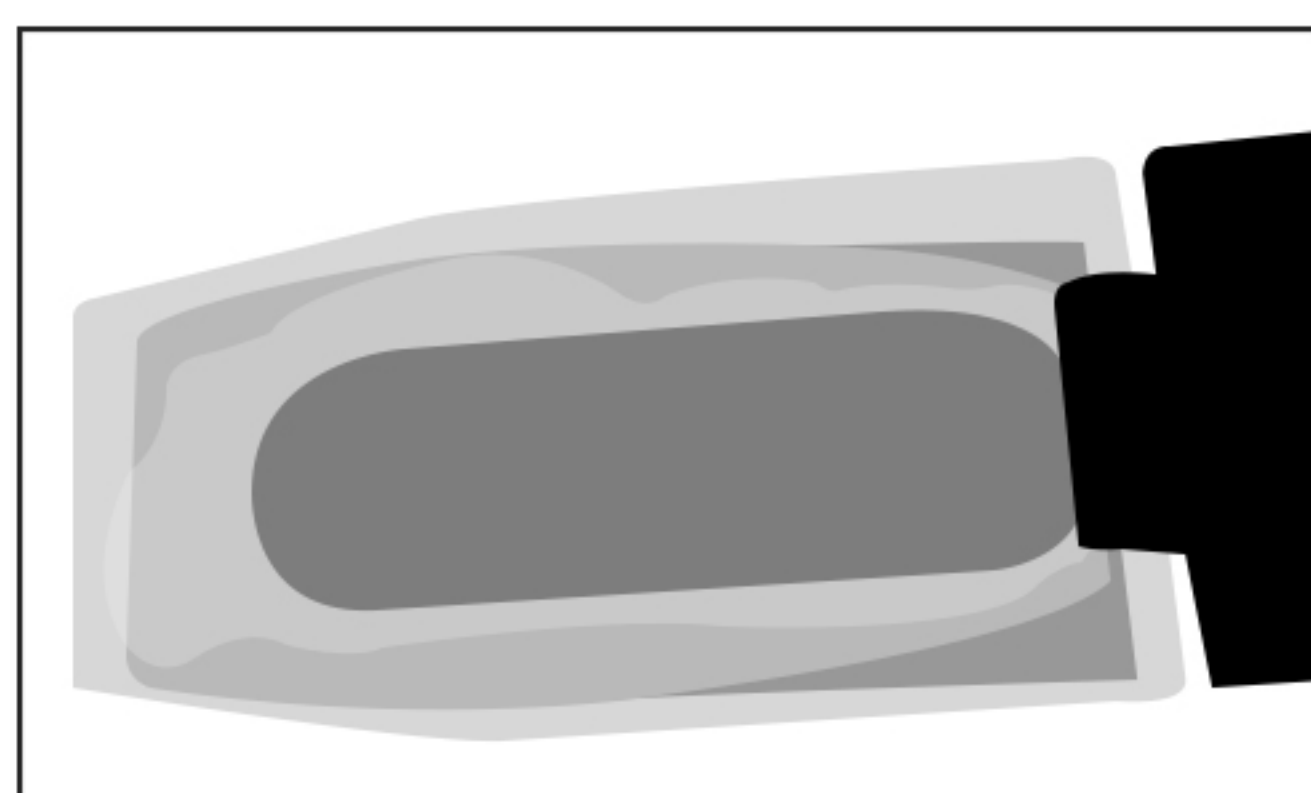
Drehen und justieren Sie die Kalibriererschraube, um die Grenze zwischen Licht und Blau mit der Referenzlinie Brix 78,8 % zur Deckung zu bringen.



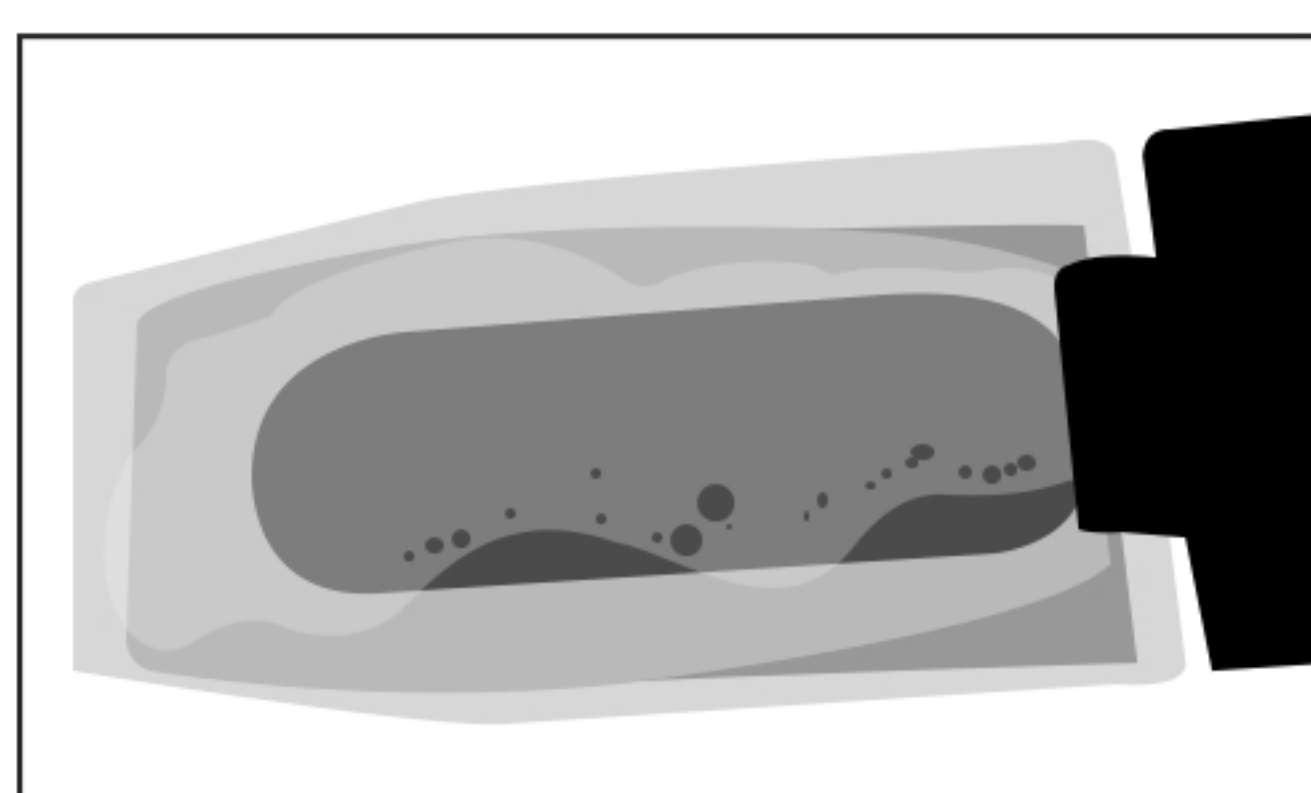
Die Kalibrierung des Honig-Refraktometers ist nun abgeschlossen.

BETRIEB

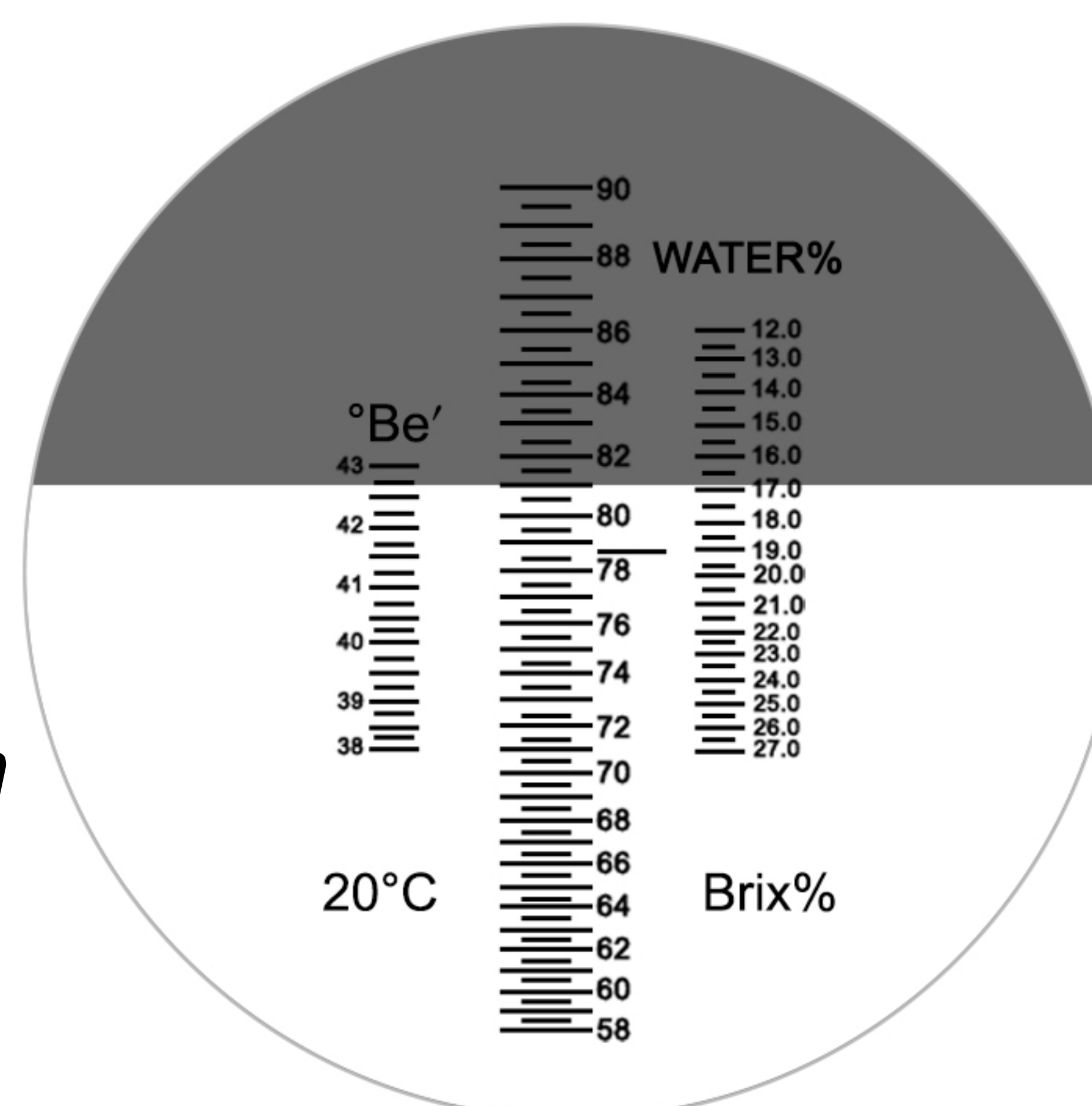
Geben Sie einige Tropfen der zu prüfenden Probe auf das Hauptprisma und schließen Sie die Tageslichtplatte. Stellen Sie sicher, dass die Probe gleichmäßig verteilt ist und keine Luftblasen vorhanden sind. Richten Sie die Vorderseite des Refraktometers zur Lichtquelle aus. Lesen Sie den Wert dort ab, wo die Grenzlinie zwischen Blau und Weiß die Skala schneidet. Die Skala zeigt direkt die Konzentration an.



Gute und gleichmäßig verteilte Probe.



Probe ist ungleichmäßig verteilt und Luftblasen wurden nicht entfernt.



Messwert der Probe

(nur zur Referenz – bitte beachten Sie die spezifische Skala Ihres Produkts.)

WARNUNG – WARTUNG

1. Eine genaue Messung hängt von einer sorgfältigen Kalibrierung ab. Prisma und Probe müssen für genaue Ergebnisse die gleiche Temperatur haben.
2. Setzen Sie das Gerät keiner feuchten Umgebung aus und tauchen Sie es nicht ins Wasser. Wenn das Gerät beschlägt, ist Wasser eingedrungen. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker oder Ihren Händler.
3. Messen Sie keine abrasiven oder korrosiven Chemikalien. Diese können die Beschichtung des Prismas beschädigen.
4. Reinigen Sie das Gerät zwischen jeder Messung mit einem weichen, feuchten Tuch. Eine unzureichende Reinigung führt zu ungenauen Ergebnissen und kann die Beschichtung des Prismas beschädigen.
5. Dies ist ein optisches Instrument, das sorgfältige Handhabung und Lagerung erfordert. Unsachgemäßer Umgang kann zu Schäden an den optischen Komponenten und der Grundstruktur führen. Bei richtiger Pflege bietet das Gerät viele Jahre zuverlässigen Gebrauch.