

Fraunhofer IISB | Schottkystraße 10 | 91058 Erlangen

An die Teilnehmer der Schülerwettbewerbs  
„Wer züchtet den schönsten Kristall?“

### **Einsenden eurer schönsten Kristalle!**

Liebe junge Kristallzüchtenden,  
nochmals vielen Dank für die Anmeldung zum 3. deutschlandweiten Schülerwettbewerb „Wer züchtet den schönsten Kristall?“.

Es haben sich fast 2000 Schülerinnen und Schüler aus ganz Deutschland angemeldet.

Ich hoffe, ihr habt Spaß am Kristalle züchten und eure Kristalle wachsen.

Der Wettbewerbsaufruf ist überschrieben mit: „Wer züchtet den schönsten Kristall?“.

Was ist also ein „schöner“ Kristall? Ein schöner Kristall sollte möglichst transparent und von ebenmäßigen Flächen begrenzt sein, muss aber nicht unbedingt riesig werden. Beispiele für „schöne“ Kristalle sind die Siegerkristalle aus dem ersten und zweiten Schülerwettbewerb, die auf der [Homepage](#) zu finden sind:

Der Wettbewerb soll Euch interessante Experimente ermöglichen und dabei Spaß machen. Ihr seid den Organisatoren des Wettbewerbs über den Erfolg eurer Experimente keine Rechenschaft schuldig. Vielmehr bitten wir sogar darum, dass nur solche Kristalle der Wettbewerbsjury vorgelegt werden, die den oben genannten Kriterien entsprechen und von denen Ihr Euch Chancen bei der Preisvergabe verspricht.

Bitte schickt eure schönsten Kristalle an: *Dr. Jochen Friedrich, Fraunhofer IISB, Schottkystr. 10, 91058 Erlangen*

Einsendeschluss ist nicht wie ursprünglich geplant am 15. Dezember 2023. Sondern Ihr habt noch mehr Zeit. Es reicht, wenn die Kristalle aller spätestens am *4. Januar 2024* am Fraunhofer IISB eingegangen sind.

Zum Verschicken der Kristalle wird empfohlen, sie in Papiertücher/Watte einzuwickeln und zusammen mit Styropor-Chips oder ähnlichem Verpackungsmaterial in ein Paket zu packen.

Wenn pro Team mehrere Kristalle eingesendet werden, bitte die Verpackung der einzelnen Kristalle eindeutig kennzeichnen mit einer Nummer, Teamnamen oder ähnlichen. Mit Filzstift draufschreiben oder Aufkleber verwenden.

Bitte auch ein Anschreiben beilegen, in dem hervorgeht, ob die Kristalle wieder zurückgeschickt werden sollen und falls ja wohin.

Eine Jury wählt bis zum 26. Januar 2024 aus den eingereichten Kristallen die besten Exemplare aus. Die Sieger werden danach unmittelbar benachrichtigt. Alle anderen erhalten elektronisch eine Teilnahmeurkunde.

Die feierliche Preisverleihung findet dann im Rahmen der Deutschen Kristallzüchtungstagung (DKT) am 7. März 2024 in Erlangen statt. Die Gewinner erhalten einen Reisekostenzuschuss von bis zu 100% zur Teilnahme an der DKT, ein Preisgeld und Sachpreise.

Und nun wünschen wir viel Erfolg, d.h. auch Geduld, und vor allem viel Freude bei den Experimenten.

Bei Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Jochen Friedrich