

# Kongruenzabbildungen

**Aufgabe 1 (Kongruenzabbildungen):** Untersucht die verschiedenen Kongruenzabbildungen auf ihre Eigenschaften und füllt die Tabelle aus. Überprüft anhand geeigneter Beispiele. Welche Eigenschaften haben alle Kongruenzabbildungen? (Also: Was macht eine Kongruenzabbildung aus?)

	Spiegelung	Drehung	Punktspiegelung	Verschiebung
Fixpunkte				
Fixgeraden				
Fixpunktgeraden				
parallelentreu				
winkeltreu				
längentreu				
geradentreu				
orientierungstreue				



This document is subject to the Creative Commons Zero (CC0) License.  
 To create this document, we used L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

Christians Social Media Kanäle:  
 BeReal: <https://bere.al/cspannagel>  
 Bluesky: <https://bsky.app/profile/cspannagel.bsky.social>  
 Discord: <https://tinyurl.com/chrisp-discord>  
 Facebook: <https://www.facebook.com/christian.spannagel>  
 GitHub: <https://github.com/dunkelmunkel>  
 Instagram: <https://www.instagram.com/dunkelmunkel/>  
 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/christian-spannagel-31b7b4a1/>  
 Mastodon: <https://scholar.social/@cspannagel>  
 Snapchat: <https://www.snapchat.com/add/spannagelc>  
 Telegram: <https://t.me/cspannagel>  
 Tellonym: <https://tellonym.me/christian.spannagel>  
 TikTok: [https://www.tiktok.com/@\\_cspannagel\\_](https://www.tiktok.com/@_cspannagel_)  
 Threads: <https://www.threads.net/@dunkelmunkel>  
 Twitch: <https://www.twitch.tv/cspannagel>  
 X/Twitter: <https://twitter.com/dunkelmunkel>  
 Youtube: <https://www.youtube.com/pharithmetik>