

## Werk

**Label:** Abstract

**Jahr:** 1957

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0082|log51](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0082|log51)

## Kontakt/Contact

[Digizeitschriften e.V.](#)  
SUB Göttingen  
Platz der Göttinger Sieben 1  
37073 Göttingen

✉ [info@digizeitschriften.de](mailto:info@digizeitschriften.de)

- [6] *E. Müller*: Vorlesungen über darstellende Geometrie, I, Die linearen Abbildungen, bearbeitet von *E. Kruppa*, Leipzig-Wien, 1923, 181.  
 [7] *E. Stiefel*: Lehrbuch der darstellenden Geometrie, Basel, 1947.  
 [8] *E. Stiefel*: Zum Satz von Pohlke, *Commentarii Math. Helv.* 10, 1938, 208—223.

## Резюме

### ОБ ОСНОВНОЙ ТЕОРЕМЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АКСОНОМЕТРИИ

ЛАДИСЛАВ ДРС (Ladislav Drs), Прага.

(Поступило в редакцию 12/III 1956 г.)

В отделе 1 настоящей работы содержится доказательство основной теоремы центральной аксонометрии (теорема 1). В этой теореме приводятся условия, которым удовлетворяет определенная в работе конфигурация семи точек ( $\delta$ -конфигурация), если только она является центральной проекцией прямоугольного координатного трехгранника с равными масштабами по осям в пространстве и с несобственными точками координатных осей ( $\delta$ -конфигурация типа  $S$ ). Эту теорему сформулировал Э. Круппа. В отделах 2, 3 построены  $\delta$ -конфигурации типа  $S$  на основании теоремы 2, которая эквивалентна теореме 1, но более удобна для построений.

В примерах отдела 4 производится построение  $\delta$ -конфигурации типа  $S$  в случае, когда даны лишь некоторые из ее элементов, и показывается, каким образом можно использовать  $\delta$ -конфигурацию типа  $S$  при решении задач в разного рода перспективах.

## Résumé

### ÜBER DEN HAUPTSATZ DER ZENTRALEN AXONOMETRIE

LADISLAV DRS, Praha.

(Eingelangt 12. 3. 1956.)

Der Absatz 1 dieser Arbeit enthält einen Beweis des Hauptsatzes zentraler Axonometrie. In diesem Satz sind die Bedingungen enthalten, welche im Absatz definierte  $\delta$ -Konfiguration erfüllen muss, soll sie eine Zentralprojektion eines rechtwinkligen Koordinatensystems sein ( $\delta$ -Konfiguration vom Typus  $S$ ).

Die Absätze 2, 3 enthalten Konstruktionen der  $\delta$ -Konfiguration vom Typus  $S$  und im Absatz 4 löst man einige Aufgaben über diese  $\delta$ -Konfigurationen und über verschiedene Arten von Perspektiven.