

## Werk

**Label:** Abstract

**Jahr:** 1959

**PURL:** [https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X\\_0084|log84](https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0084|log84)

## Kontakt/Contact

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

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

## Résumé

### COURBES DE DARBOUX D'UNE HYPERSURFACE

ALOIS ŠVEC, Praha

(Reçu le 15 avril 1958)

Soit  $\pi$  une hypersurface dans l'espace projectif  $S_{n+1}$  et soit  $\pi^*$  sa dualisation. Alors il existe  $\infty^{2n+1}$  d'homographies tangentes  $H$  de la correspondance  $\pi \rightarrow \pi^*$  pour lesquelles les droites  $H$ -linéarisantes des tangentes de l'hypersurface  $\pi$  sont des tangentes de l'hypersurface  $\pi^*$ . Les tangentes de l'hypersurface  $\pi$  qui sont situées dans leurs espaces  $H$ -linéarisants engendrent en chaque point, pour un certain choix de  $H$ , un cône cubique. Il existe  $\infty^{n+1}$  d'homographies  $H$  pour lesquelles ce cône est apolaire par rapport au cône asymptotique, mais alors il coïncide nécessairement avec le cône des tangentes de Darboux.