

Meetrapport verdeelkoppen

Citation for published version (APA):

Sanders, H. A. C. (1963). *Meetrapport verdeelkoppen*. (TH Eindhoven. Afd. Werktuigbouwkunde, Laboratorium voor mechanische technologie en werkplaatstechniek : WT rapporten; Vol. WT0073). Technische Hogeschool Eindhoven.

Document status and date:

Gepubliceerd: 01/01/1963

Document Version:

Uitgevers PDF, ook bekend als Version of Record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.tue.nl/taverne

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

openaccess@tue.nl

providing details and we will investigate your claim.



technische hogeschool eindhoven

laboratorium voor mechanische technologie en werkplaatstechniek

rapport van de sectie:

titel: **Meetrapport verdeelkoppen**

auteur(s): **H.A.G. Sanders**

sectieleider: **Ir. E.T.W. Zweekhorst**

hoogleraar:

samenvatting

Gemeten: Verdeelkop merk: Cospar nr. 4022
Verdeelkop merk: Jaspar nr. 4045

Konklusie: Gemeten onnauwkeurigheid van de
Cospar verdeelkop $\pm 3'$
Gemeten onnauwkeurigheid van de
Jaspar verdeelkop $\pm 1'$

prognose

blz. 0 van 1 blz.

rapport nr. 0073

codering:

M 8

trefwoord:

Hoekmeting

datum:

augustus 1963

aantal blz. 1
bijlagen 2

geschikt voor
publicatie in:

Meetrapport verdeelkeppen.

Methode: De verdeelkop werd in de meetkamer op een vlakplaat opgesteld met vertikaal gerichte hartlijn. Op het bevenvlak van de klauwplaat werd een theodoliet geplaatst met als richtpunt de kruisdraad van een kollimator op ± 50 cm afstand. Door de kruk van de verdeelkop telkens 2 omwentelingen te verdraaien kreeg de klauwplaat een rotatiehoek van nominaal 18° , welke hoek m.b.v. de theodoliet nauwkeurig werd vastgesteld. Tevens werd na elke vijf waarnemingen de nulstand gecontroleerd.

Waarneming:

De waarnemingen werden verricht door de heer Sonnemans en door de auteur tot bijgevoegde grafieken verwerkt.

Nauwkeurigheid:

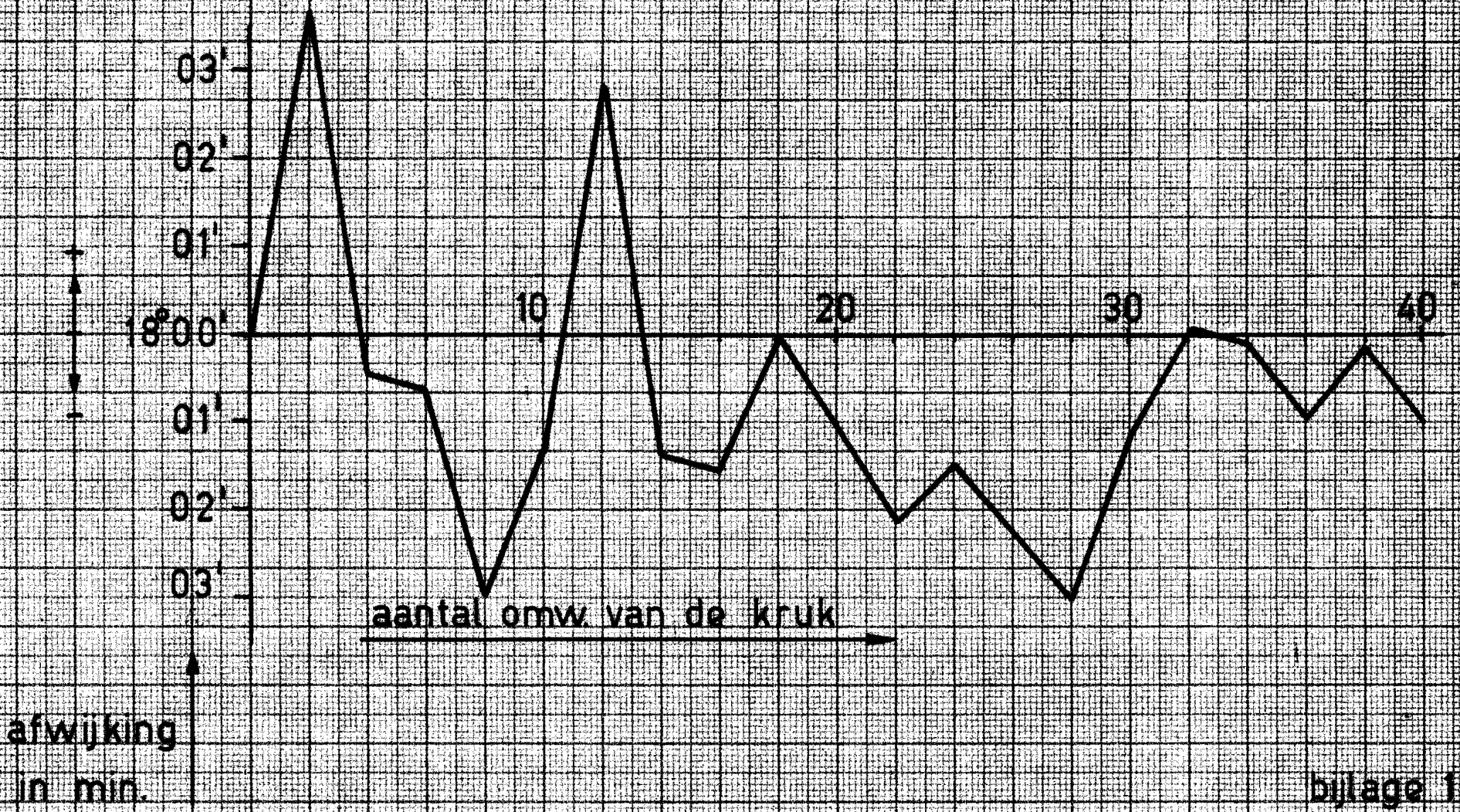
De nauwkeurigheid van de metingen bedraagt $\pm 10''$.

Konklusie:

Gemeten onnauwkeurigheid van de Caspar verdeelkop $\pm 3'$.
Gemeten onnauwkeurigheid van de Jaspas verdeelkop $\pm 1'$.

Bijlagen: twee.

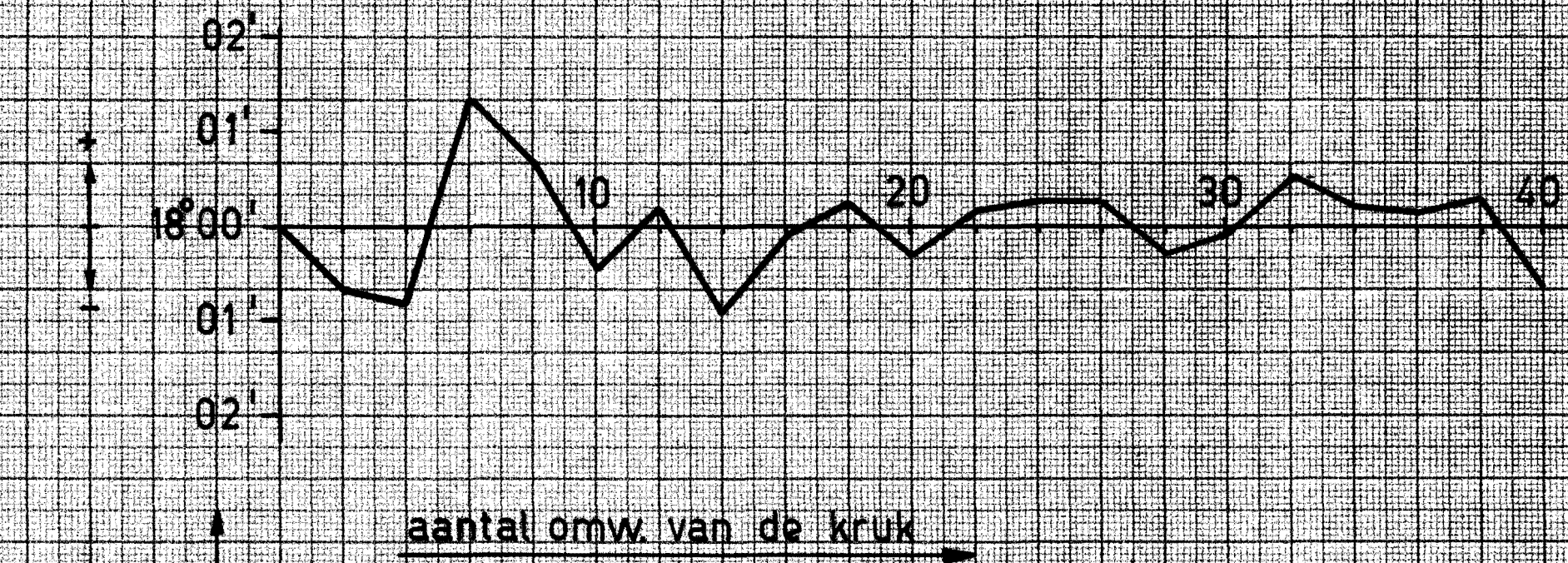
meetresultaat verdeelkop nr. 4022



afwijking
in min.

bijlage 1

meetresultaat verdeelkop nr 4043



afwijking
in min.

bijlage 2