

# Dinghas, Alexander

Es. Ess.  
7.8.1951.  
ABE

Beweis einer Ungleichung für konvexe Körper.  
Berlin 1939. 13 S.

= Abhandlungen der Preussischen Akademie der Wissenschaften. Math.-nat. Kl., Jg 1939, Nr 11.

4

Z. 4<sup>o</sup>. 286, Phys.-  
math. Kl.,  
Jg 1939, Nr 11.

Es. Ess. ABE  
7.8.1951.

Konvexe Rotationskörper im  $n$ -dimensionalen  
Raum. Berlin 1939. 26 S.

= Abhandlungen [wie oben]. Math.-nat. Kl.,  
Jg 1939, Nr 17.

4

Z. 4<sup>o</sup>. 286, Phys.-  
math. Kl., Jg 1939,  
Nr 17.

Es. Ess.  
4.3.1956

Geometrische Anwendungen der Kugelfunktionen.  
Göttingen 1940. S. 214-235.

= Nachrichten von der Gesellschaft der Wissen-  
schaften zu Göttingen. Math.-phys. Kl., Fach-  
gr. 1, N. F., Bd 1, Nr 18.

8

Z. 8. 691, Math.-  
phys. Kl., Fachgr. 1,  
N. F., Bd 1, Nr 18.

Über eine Verschärfung der isoperimetrischen Un-  
gleichung in der Ebene. Wien u. Leipzig 1940.  
Ersch. als S. A. aus: Sitzungsberichte der Akad. d. Wiss.  
in Wien. Math.-nat. Kl. Abt. 2a, Bd 149, 3/4.

n. ph.  
ABE

v. Erhard Schmidt:

Einfacher Beweis der isoperimetrischen Eigenschaft der  
Kugel im  $n$ -dimensionalen euklidischen Raum.  
Berlin 1944. 18 S.

= Abhandlungen [wie oben]. Math.-nat. Kl., Jg 1943, Nr 7.

4

Z. 4<sup>o</sup>. 286, math. nat.  
Kl., Jg. 1943, Nr 7

Verallgemeinerung eines Hilbertschen Satzes über das  
Verhalten einer mit den Legendreschen Polynomen  
zusammenhängenden quadratischen Form.  
Berlin 1948. 12 S.

= Sitzungsberichte der Dt. Akademie d. Wiss. zu Ber.  
Math. nat. Kl. Jg. 1948, Nr 11.

80