

Jean Dieudonné

La dualité dans les espaces (F) et (LF)

Časopis pro pěstování matematiky a fysiky, Vol. 74 (1949), No. 2, 48

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/123048>

Terms of use:

© Union of Czech Mathematicians and Physicists, 1949

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

volný bod $C \neq B$ a promítneme obě křivky I'' a KI' se středem C do libovolné nadroviny. Potom oba průměty mají v průmětu bodu B analytický styk druhého řádu.

K -linearisující transformace závisí na volbě tečné kolineace K . Volíme-li za K speciálně lokální kolineaci, potom jest

$$\sum_{i=1}^n c_{is}^i = 0 \text{ pro } 1 \leq s \leq n.$$

V následujících článcích budeme probíratí takové korespondence mezi dvěma prostory, jejichž K -linearisující transformace mají určité geometrické vlastnosti.

LA DUALITÉ DANS LES ESPACES (F) ET (LF).

JEAN DIEUDONNÉ, Nancy.

L'objet de la conférence était le mémoire écrit par J. DIEUDONNÉ et L. SCHWARTZ qui sera publié dans les Annales de Grenoble en 1950.

*

V ý t a h . — R é s u m é .

Dualita v prostorech (F) a (LF).

JEAN DIEUDONNÉ, Nancy.

Přednáška se týkala práce, kterou napsali J. DIEUDONNÉ a L. SCHWARTZ a která bude uveřejněna v Annales de Grenoble v roce 1950.

NOVĚJŠÍ PRÁCE O MARKOVÝCH ŘETĚZECH A PŘÍBUZ- NÝCH ÚLOHÁCH.

BOHUSLAV HOSTINSKÝ, Brno.

V dnešní přednášce se pokusím podati přehled hlavních směrů v bádání o theorii Markovových řetězů a o příbuzných úlohách za posledních patnáct let. R. 1934 jsem uveřejnil v Časopise pro pěstování matematiky a fysiky dva referující články (63, 167; 64, 94) z tohoto oboru; přítomný referát je jejich pokračováním.¹⁾

Markovův řetěz s konečným počtem eventualit. Konáme nemezenou řadu pokusů, z nichž každý má za výsledek jednu z r even-

¹⁾ Čísla v hranatých závorkách odkazují k připojenému bibliografickému seznamu.