

ON CONCRETENESS (AFTER P. J. FREYD)

IVAN DI LIBERTI AND FOSCO LOREGIAN

ABSTRACT.

1. A SURVEY OF CONCRETENESS

Qui ci stanno i risultati classici sulla materia, li dimostriamo tutti, una cosa elegante e di pregio.

2. THE NON-CONCRETENESS OF HOMOTOPY TYPES

Qui ci sta la dimostrazione di Freyd letta con occhi umani. Soprattutto, c'è una dimostrazione del lemma spastico.

3. HOMOTOPICAL ALGEBRA IS NOT CONCRETE

Qui ci siamo noi.

4. EVERY CATEGORY IS A CONCRETE-LOCALIZATION?

Qui c'è un account di Kučera, o ancora noi se riusciamo a migliorarlo.

[†]DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND STATISTICS
MASARYK UNIVERSITY, FACULTY OF SCIENCES
KOTLÁŘSKÁ 2, 611 37 BRNO, CZECH REPUBLIC
diliberti@math.muni.cz

[†]DEPARTMENT OF MATHEMATICS AND STATISTICS
MASARYK UNIVERSITY, FACULTY OF SCIENCES
KOTLÁŘSKÁ 2, 611 37 BRNO, CZECH REPUBLIC
loregianf@math.muni.cz

Date: Tuesday 16th May, 2017.

The second author is supported by the Grant Agency of the Czech Republic under the grant P201/12/G028.