

La geometria del problema de la paraula

El programa va tenir com a objectiu principal profunditzar en l'estudi dels grups infinits des del punt de vista geomètric, per mitjà dels espais en els quals els grups actuen. Els temes tractats foren, entre d'altres, els automorfismes dels grups lliures, estudi d'espais que satisfan propietats CAT(0) o CAT(-1), la família dels grups de Thompson generalitzats, o les propietats de les funcions d'ompliment en els grafs de Cayley dels grups.