

F1060_C12105 - "Groepeering en nieuwe natuurlijke verrichtingen der rioleering"

00:00:00	Initialen 'PB'
00:00:03	Titel: 'Het N.B.V. stelt voor Groepeerling en nieuwe natuurlijke verrichtingen der rioleering'.
00:00:18	Met bord en krijt wordt weergegeven hoe het regenwater van de bovenstad zijn weg naar de hoofdriool in de benedenstad zoekt.
00:00:53	Zicht op de rioleringen onder de Hallepoortlaan.
00:01:01	Schematische voorstelling van de opvang van water in de riolering.
00:01:12	Zicht op de overwelling van de Zenne.
00:01:29	Een arbeider opent door aan een zwengel te draaien een sluis zodat water van de Zenne in het riool stroomt.
00:02:02	Met een model wordt de werking van een baggertoestel gebruikt in het riool uitgelegd.
00:02:30	Zicht op het riool en de Zenne ter hoogte van Haren.
00:02:50	Schematische voorstelling van de werking van de valdeur. Op deze manier stroomt bij verzadiging van het riool het overtollig water naar de overwelfde Zenne.
00:03:10	Zicht op de valdeur. Een arbeider bedient de schuiven die het water regelen in het riool.
00:03:42	Een getijdenmeter controleert de waterstand in het riool. Overtollig water stroomt weg.
00:04:10	Zicht op de ingang van het riool en de graafwerken met een hijskraan ter hoogte van de Kapellekerk en deze in de Huidevettersstraat.
00:05:07	Schematische voorstelling van de nieuwe hoofd- en zijrioleringen en hun werking.
00:07:45	In de smalle Huidevetterstraat heien stoommachines damplanken in de grond. Met een hijskraan wordt de grond tussen de damplanken verwijderd. Omstaanders kijken toe.
00:09:04	Schematische voorstelling van de werken aan twee nieuwe rioolkokers en het nieuwe hoofdriool.
00:10:07	Een arbeider inspecteert het hoofdriool. Afvalwater stroomt vanuit zijriolen naar het hoofdriool.
00:11:19	Maquette van de nieuwe rioleringen.
00:11:33	Schematische voorstelling van de werking van de riolering, de opvang van het oppervlaktewater in het hoofdriool en de afvoer van het grondwater van de Noord-Zuidverbinding via draineringskanalen.
00:13:27	Maquette van de Noord-Zuidverbinding met een aanduiding van de rioleringen.
00:13:35	Titel: 'O.N.J.' 'N.B.V.' tegen een achtergrond van vier sporen.
00:13:38	Einde