Film Digitisation

Reto Kromer • AV Preservation by reto.ch

Open-Source Tools and Resources for Digital Film Preservation

Tate, London, United Kingdom 30–31 October 2019

1

Table of Contents

- principles
- preparation
- digitisation
- conservation

2

ทงอนุญาตเกลูกนกวาเทเงลาเนาหลมเนเตรทตราบเกา ฟิล์มนั้นยังคงมีอายุยืนยาวอยู่

๒. สิทธิของอนุชน

- ๒.๑ ด้วยตระหนักในความรับผิดชอบของตนในอันที่จะอนุรักษ์ ฟิล์มภาพยนตร์ให้ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน หอภาพยนตร์จักยืน-หยัดต่อกับการบีบบังคับใด ๆ ที่จะกำจัดหรือทำลายสิ่งของ ที่หอภาพอนตร์มังเฉนา ยาอำเป็นกัวจลือกที่จะปฏิเสธ หรือรับสงของใด ๆ ที่มีผูเสนอ หหอเกิบสะสมด้วยเหตุผลกล ใดซึ่งอาจอยู่นอกเหนือกฎเกณฑ์ว่าด้วยการอนุรักษ์หรือ นโยบายการคัดเลือกที่ใช้อยู่ของหอภาพยนตร์นั้น
- ๓. สิทธิในการใช้ประโยชน์
 - ๓.๑ หอภาพยนตร์ตระหนักว่า สิ่งของในความดูแล มีทั้งมูลค่าใน เซิเพาณิสณ์และคณอ่าในหารสิลป อึ่งใช้การเอารพอย่างเต็ม

Conservation

Conservation encompasses all activities for the care of an object, which delay its further decay and ensure that it remains in the most intact condition for the future.

Restoration

Restoration includes all interventions and treatments that serve to retrieve a certain historical state and contribute to the legibility, aesthetic integrity or reuse of an object.

Restorative actions may be irreversible and require great care in planning, justification, execution and documentation.

An Ounce of Ethics

- The probability that a work is available in its integrity in the future is increased.
- All the options that existed before taking an action remain open after the action.

6

• Every step is carefully documented.

5

Live in the real world!

There is only one efficient way:

- keep the source elements
- more prevention:
 - \rightarrow better insulation
 - → more efficient air conditioning
- less handling of the source elements
- make dissemination copies



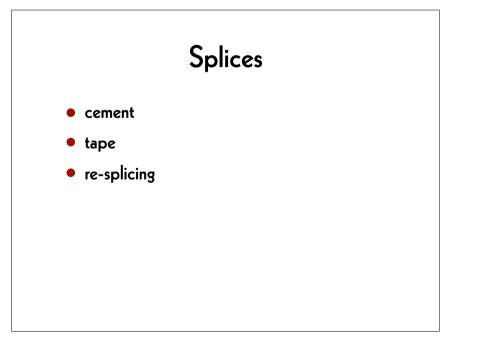


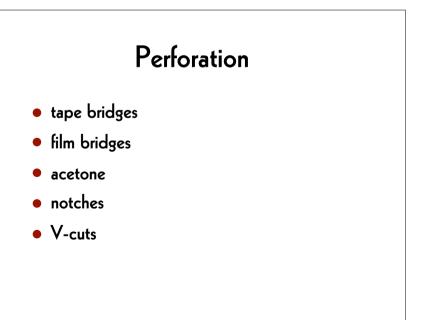
- film as document or work of art
- elements of the film
- actual reel

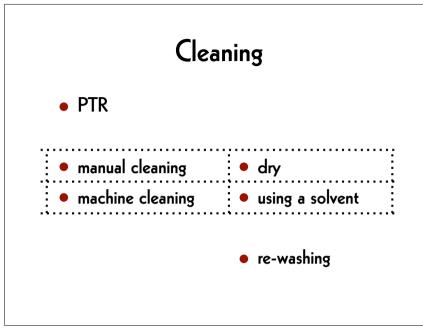


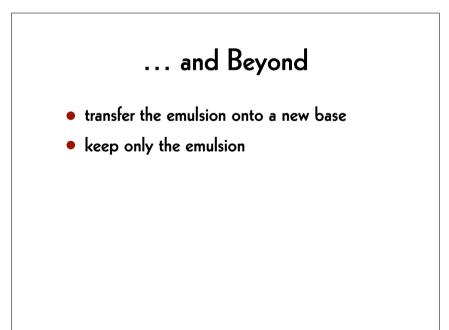
9

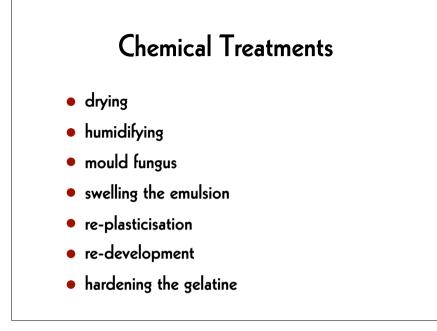




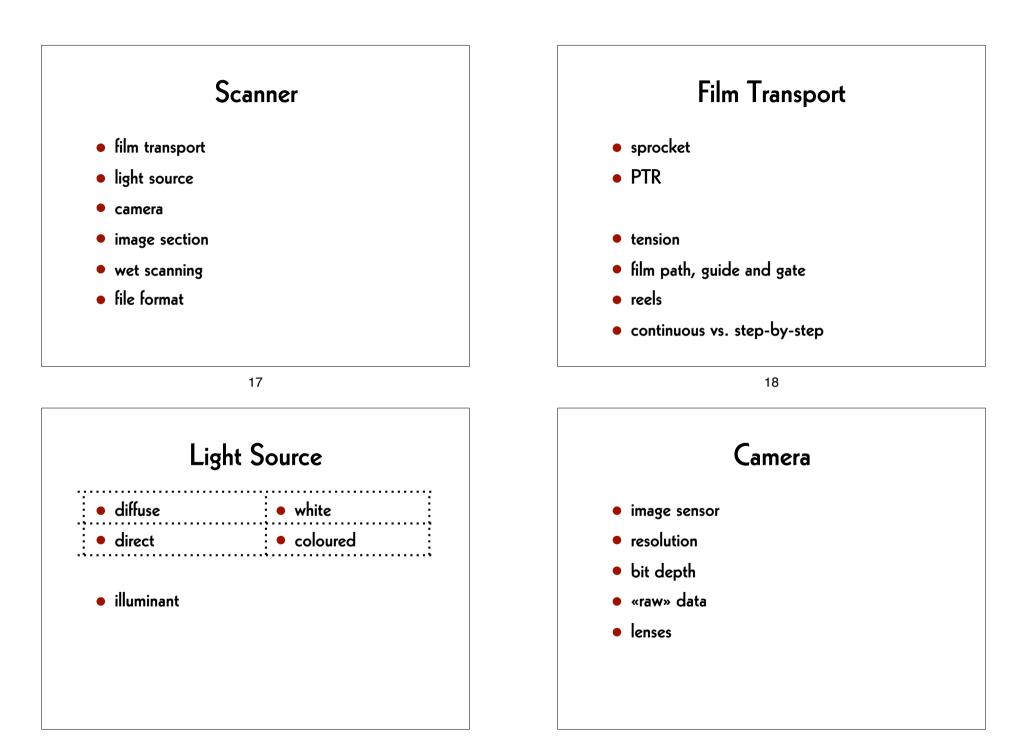


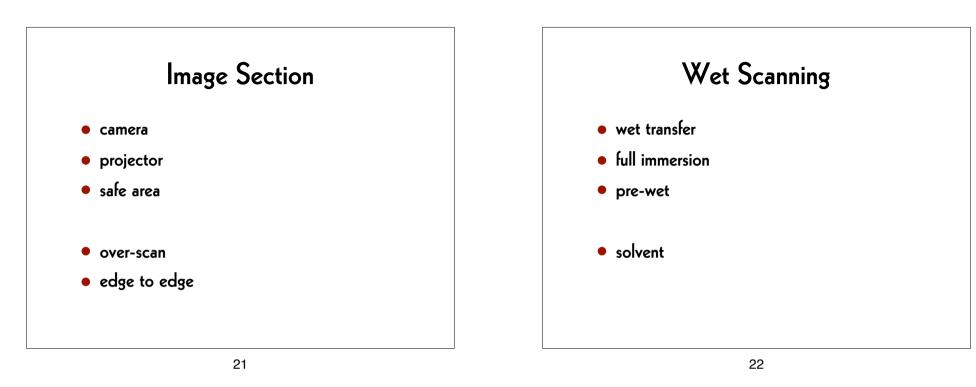


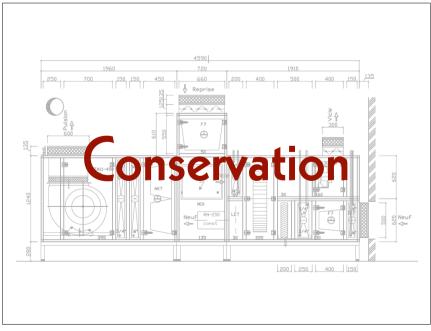


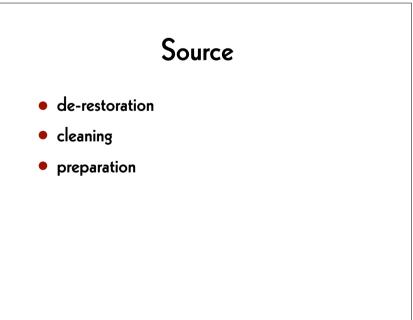












Documentation

→ Céline Ruivo: FIAF Restoration Report Project

AV Preservation by reto.ch

chemin du Suchet 5 1024 Écublens Switzerland

Web: reto.ch Twitter: @retoch Email: info@reto.ch



26

25