Film Digitisation

Joshua Ng • Asian Film Archive Reto Kromer • AV Preservation by reto.ch

Open Source for Archives

22nd SEAPÁVAA Conference, Bangkok, Thailand 7–8 April 2018

1

Table of Contents

- principles
- preparation
- digitisation
- conservation

2

พงอนุญาตเทพูกนทวาเทเชลาเนาพลมเนเตรทตราบเกาต ฟิล์มนั้นยังคงมีอายุยืนยาวอยู่

สิทธิของอนุชน

- ๒.๑ ด้วยตระหนักในความรับผิดชอบของตนในอันที่จะอนุรักษ์ ฟิล์มภาพยนตร์ให้ดำรงอยู่อย่างยั่งยืน หอภาพยนตร์จักยืน-หยัดต่อส้างการบีบบังคับใด ๆ ที่จะทำจัดหรือทำลายสิ่งของ ที่หอภาพอนตร์มังหวุ่ม อาจาำเป็นอ้างสือกที่จะปฏิเสธ หรือรับสงของใด ๆ ที่มีผู้เสนอ หหอเกิบสะสมด้วยเหตุผลกล ใดซึ่งอาจอยู่นอกเหนือกฎเกณฑ์ว่าด้วยการอนุรักษ์หรือ นโยบายการคัดเลือกที่ใช้อยู่ของหอภาพยนตร์นั้น
- ๓. สิทธิในการใช้ประโยชน์
 - ๓.๑ หอภาพยนตร์ตระหนักว่า สิ่งของในความดูแล มีทั้งมูลค่าใน
 เชิงพาญิชย์และคณค่าในทางสิลป ถึงให้การเคารพอย่างเต็ม

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!

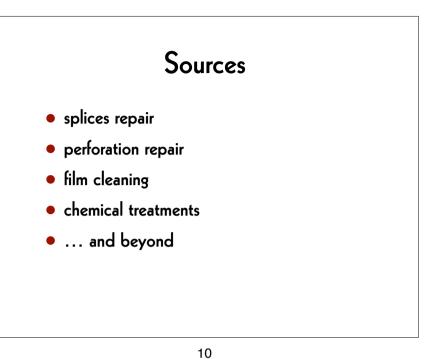
There is only one efficient way:

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

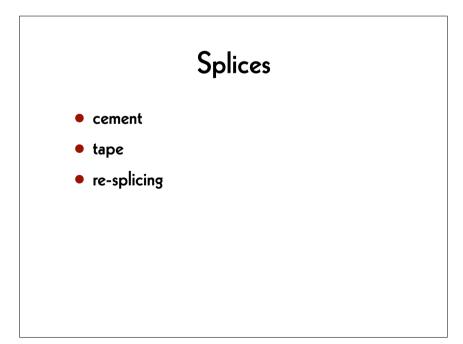


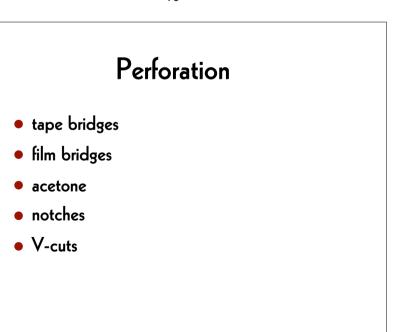
Film

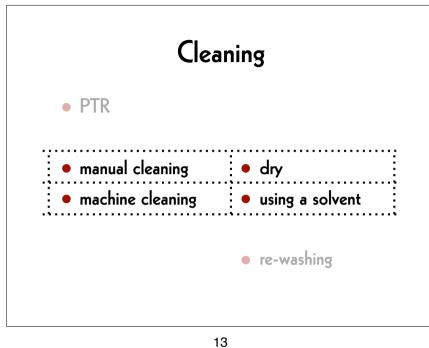
- film as document or work of art
- elements of the film
- actual reel

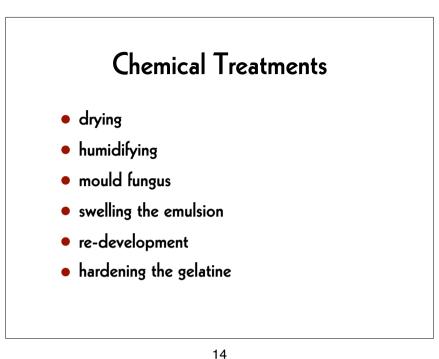


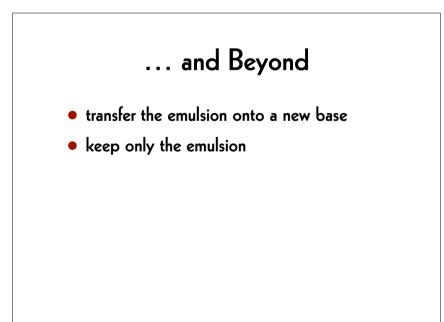
9



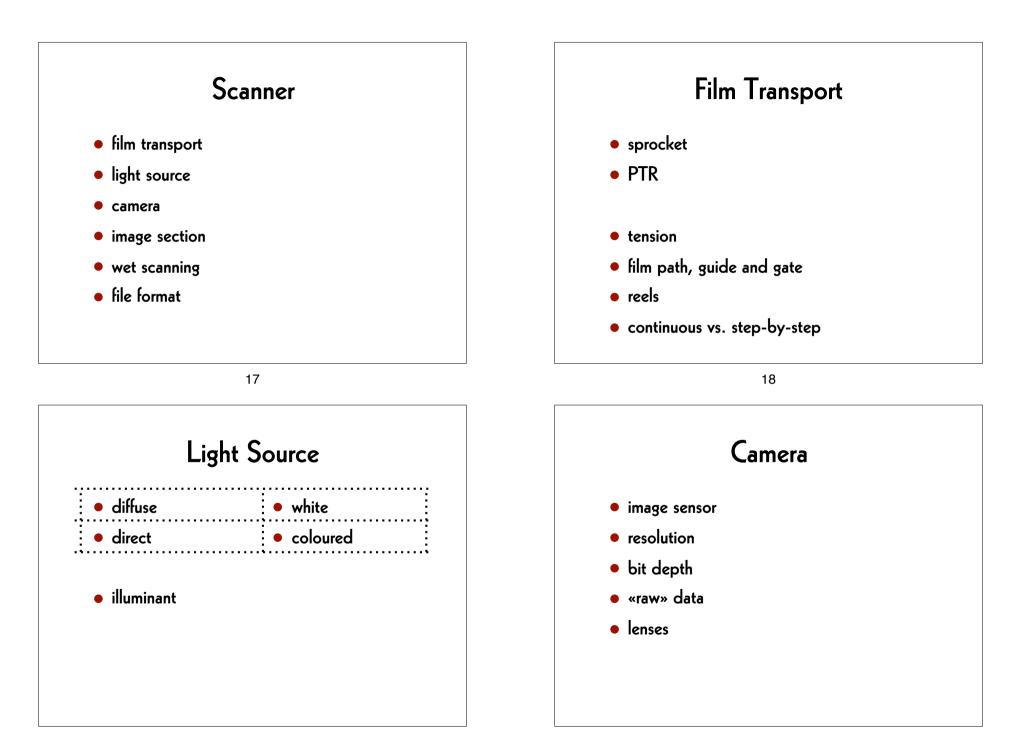


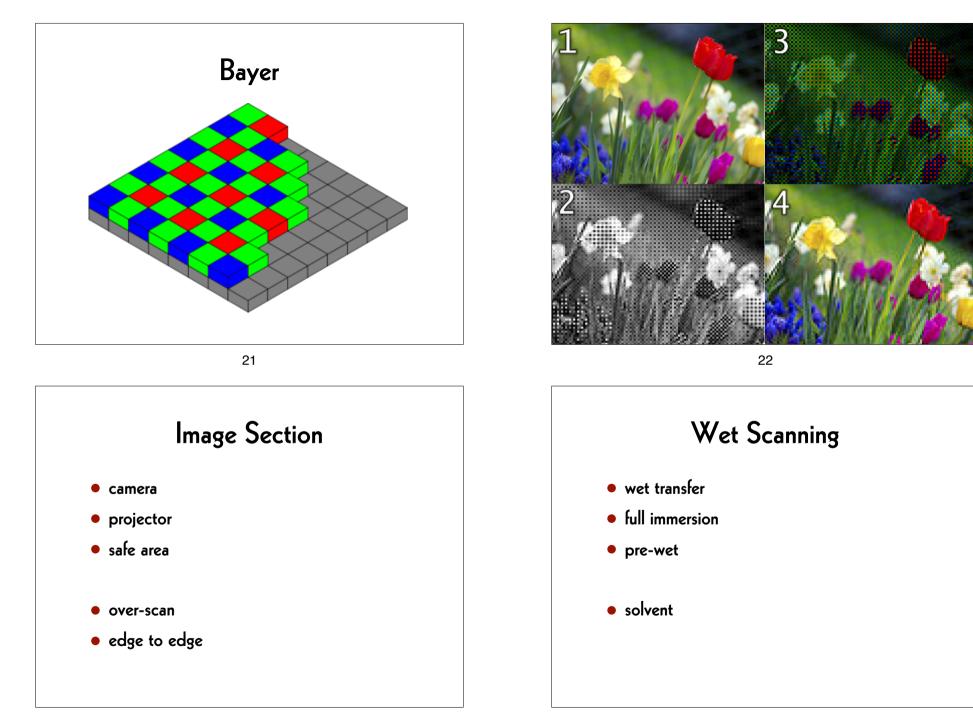


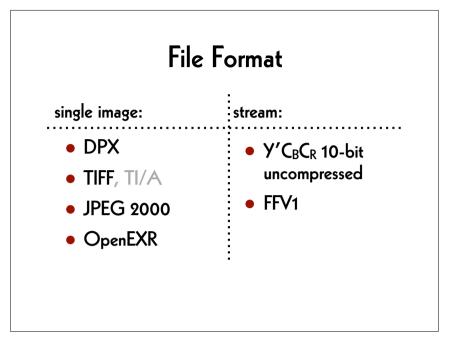


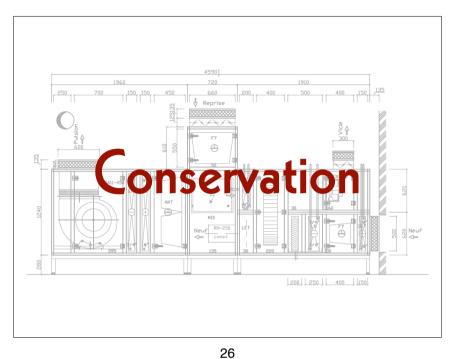




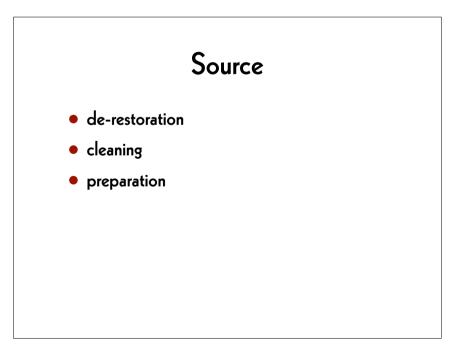








25



AV Preservation by reto.ch

chemin du Suchet 5 1024 Écublens Switzerland

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

