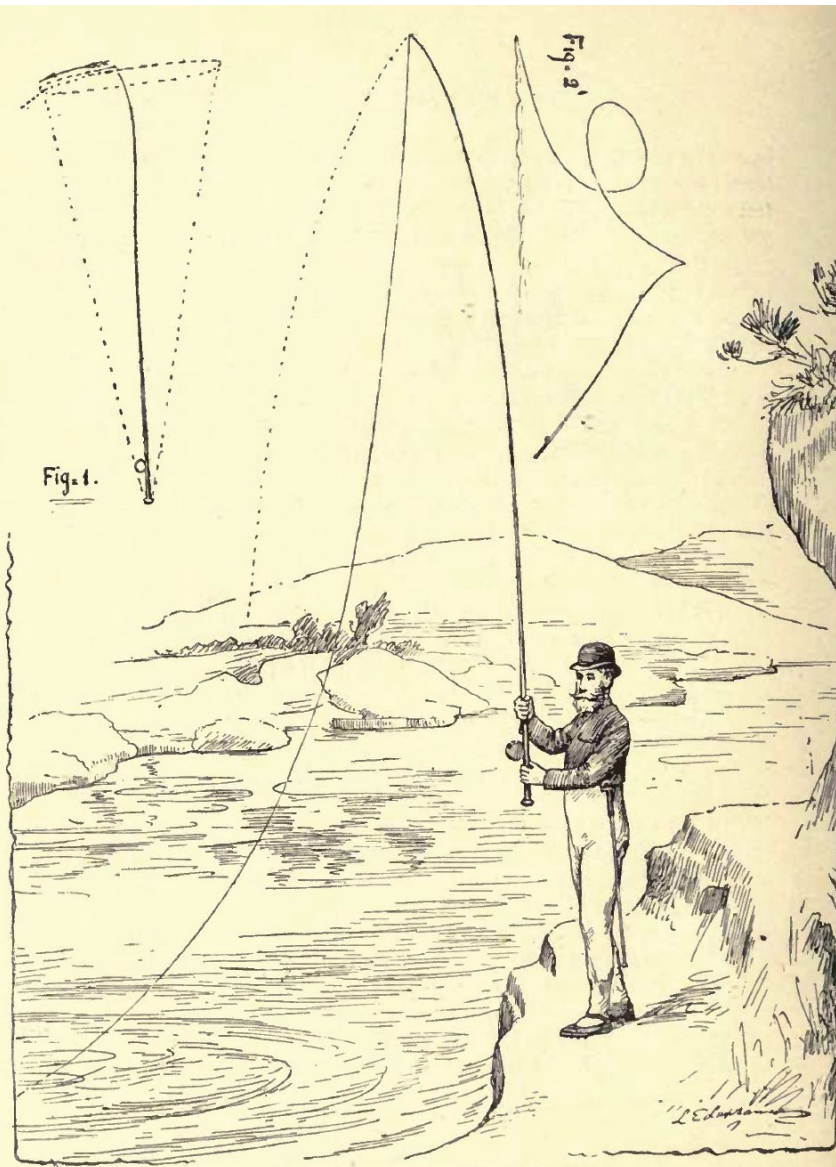
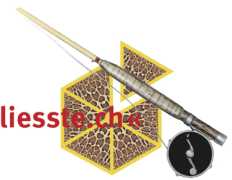


„Rutenbau ist das Umsetzen von Träumen und Phantasien in Physik“

Bjarne Fries, Oktober 2010



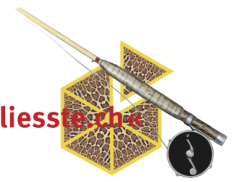
ZWEIHANDRUTEN
Geschichte - Entwicklung



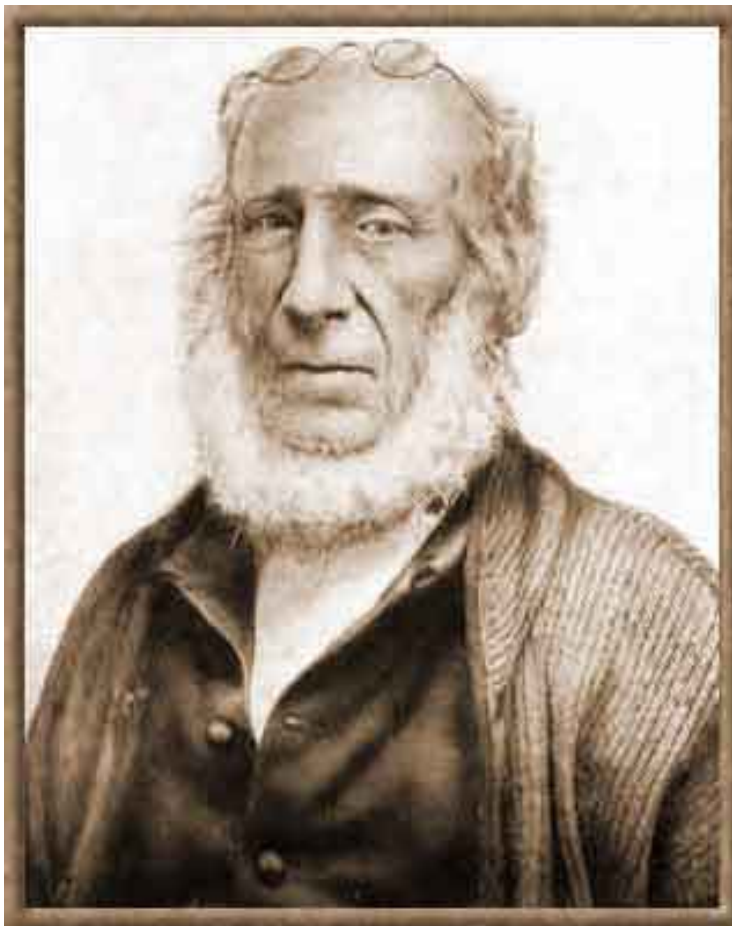
THE SWITCH CAST (Illustration 1).

- Ruten und Wurftechnik im heutigen Sinn seit ca. 1850
Cannes et styles de lancer actuel depuis l'an 1850
- Längen 13 – 20 Fuss
Longueur 13 – 20 pieds
- Wurfweiten um 30 Meter
Distance de lancer environ 30 mètres

George.M.Kelso; The Salmon Fly, 1895



Samuel Phillippe, Pennsylvania, USA



Geigen- und Waffenbauer
Constructeur de violon et d'arme

1846 erste Rute mit 4
Bambusspleissen

*1^{ère} canne en bambou à
4 brins par scion*

1848 erste Sechseckige

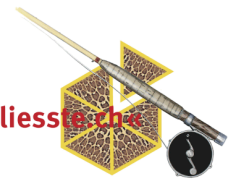
1^{ère} canne hexagonale

Samuel Phillippe's Rute 1876

Wegbereiter für den modernen Gesplisstenbau

Pionnier dans la constuction moderne en bambou refendu





Alexander Grant, Schottland



- Geigenbauer
constucteur de violon
- Fischer und Caster aus Leidenschaft
Pêcheur et lanceur passionné

1896: „The Grant Vibration“

Grant Vibration Rod

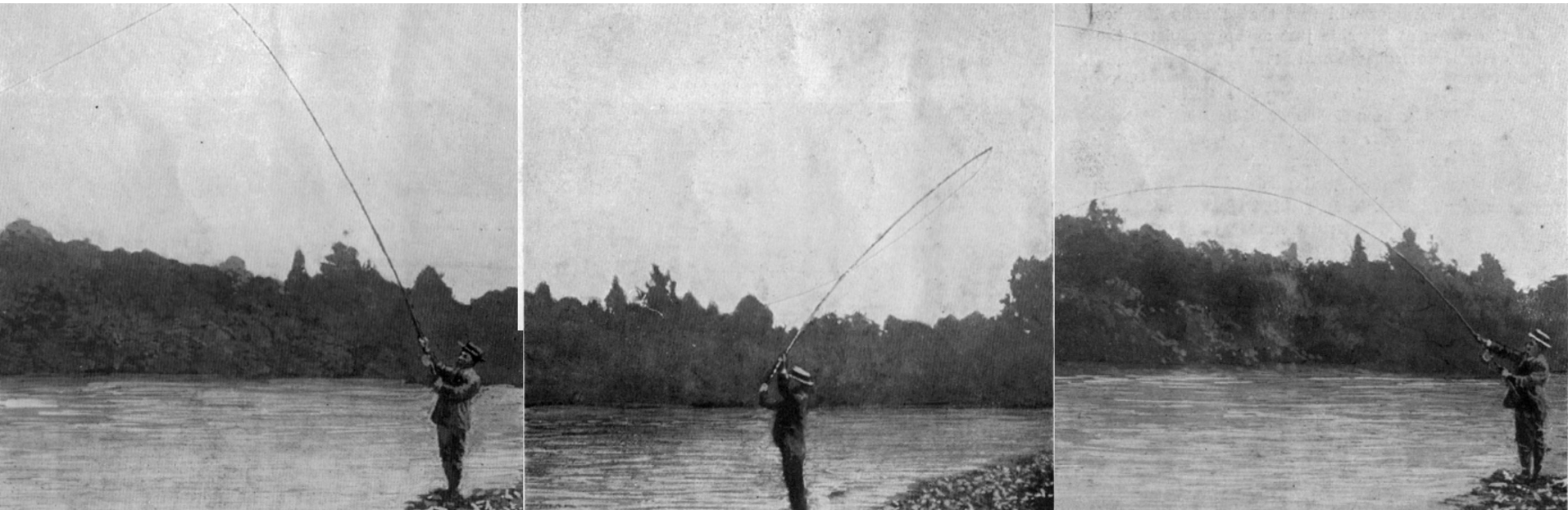


- Greenheart (grünes Ebenholz aus Guayana, Chlorocardium rodiei)
Greenheart un bois d'Eben vert de Guyane
- Längen 13 -20 Fuss
Longueur de 13 à 20 pieds
- Spliced-Verbindung
raccord spliced



Grant Vibration Rod

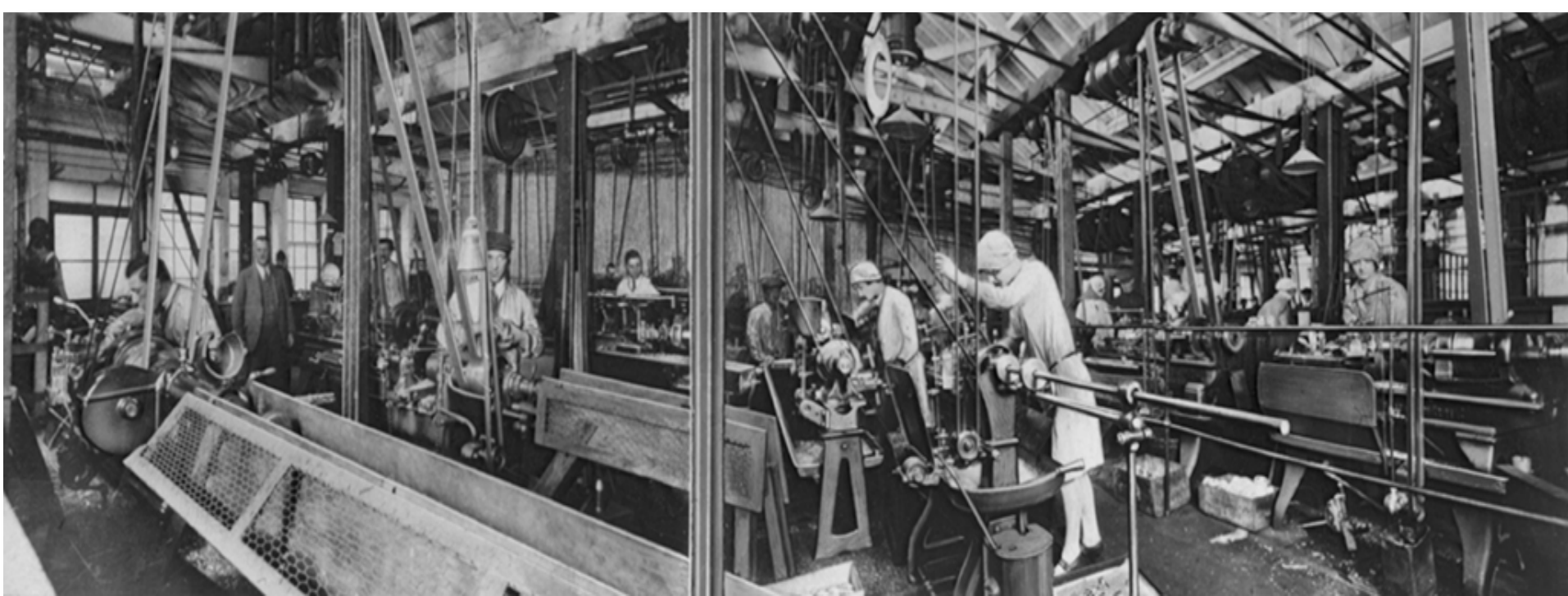
- 1895: weitester Wurf 59,50 Meter
lancer de 59.50 mètres
- 2005: Scott McKenzie 62,20 Meter
Scott McKenzie lancer de 62.2 mètres



Industrielle Fertigung bereits ab ca. 1880

Construction industrielle déjà à partir de 1880

- Hardy, Sharpes, Pezon&Michel usw.
- Leonard, Orvis usw.



Verbindungen:

Jonctions:

- Spliced (Sharpes)
- Metallhülsen (Hardy, Leonard, P&M ...)

viroles en métal

- Hardy patentiert 1881 die „Lockfast Hülse“



2-Hand-Ruten:

Cannes à 2 mains:

- Lange Produktionsperioden
Longues périodes de construction
 - Grant Vibration bis 1898 – 1995 (Clan Rods)
 - Hardy Gold Medal 1883 -1967
 - Hardy Wye 1914 – 1978
- Wenige Taper öffentlich bekannt
Peu de profils connus

2-Hand-Ruten: *Cannes à 2 mains:*

- Beispiele *Exemples*
 - Billard-Stick ca 1840
 - Leonard Salmon Rod 1896
 - Hardy Wye 1965
 - Sharpes of Aberdeen 1972
 - Inlet (Fritz Schreck) 1963 (36-fach gespleisst)
(36 brins)

2-Hand-Ruten: *Canne à deux mains*

Aktionstypen *Les actions*

- Traditioneller Speycast *Le traditionnel Speycast*
 - langsame bis mittelschnelle Ruten
Action lente à moyenne
- „skandinavischer“ Wurfstiel, Switch-Cast
Le lancer scandinave, Switch-Cast
 - mittelschnelle bis schnelle Ruten
Cannes d'action moyenne à rapide