## Neue Konzepte zur Erschließung mikrobieller Diversität für die Wissenschaft

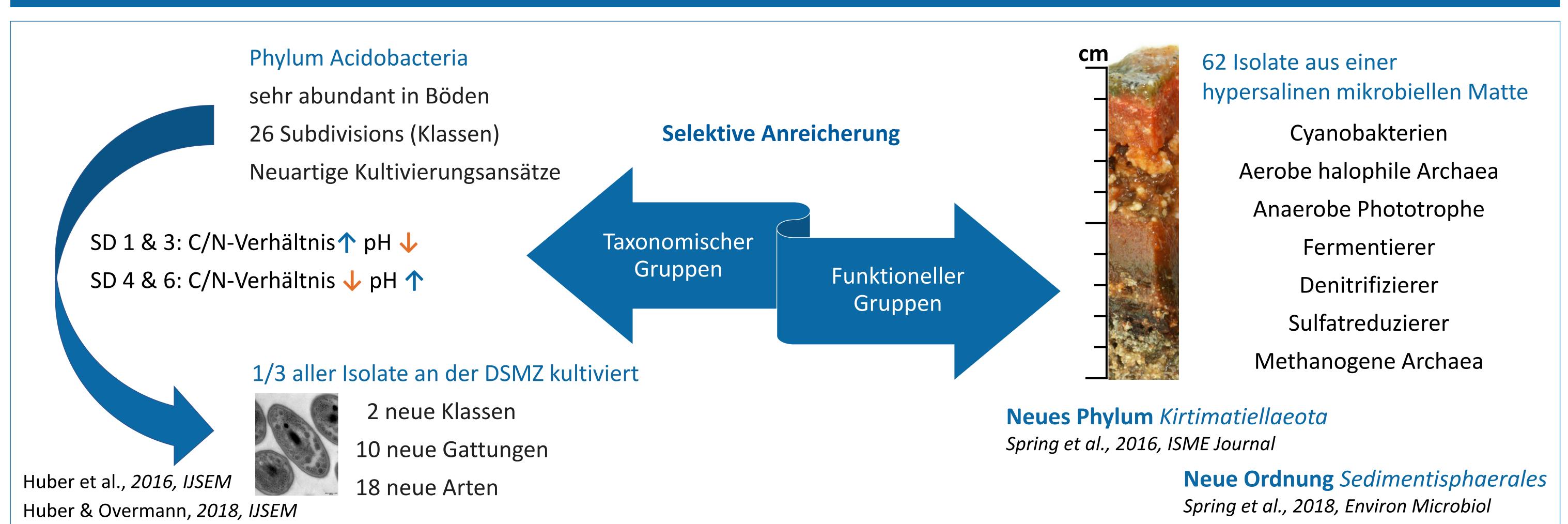


Will et al., 2019, Genome Biol Evol

Richard Hahnke, Silke Pradella, Katharina Huber, Stefan Spring und Michael Pester

## Cyanobakterien & Protisten: nicht-axenische Kukturen als wertvolle Ressourcen Neue Aufnahmestrategien Neue Wege der Charakterisierung Nicht-axenische **Bulk deposits** Toxine **Axenisierung** Kulturen 804 Cyano-Genom & bakterien & NGS-Analysen Metabolomik Metabolom 120 Protisten Mikrobiom Bioressourcen Rechtssicherheit Bioressourcen charakterisieren sichern gewährleisten aufwerten

## Integration unterrepräsentierter Taxa



## Neue Methoden zur Bewahrung funktioneller Biodiversität

