

Vavilov-Kollegen 1941–43 — Elfter Topos-Fall, Konfiguration-G-Stabilisierung

Thomas Schüller

2026-05-30

Vavilov-Kollegen 1941–43 — Elfter Topos-Fall

Karteikarte v0.2-e. **Keine neue Konfiguration**, sondern G-Stabilisierung. Zeigt: Konfiguration G operiert nicht auf Einzelfall-Ebene, sondern auf Disziplin-Ebene.

Autor: Thomas Schüller · Syntagma Forschung · Wien **Kontakt:** forschung@tschueller.com · ORCID 0009-0003-9799-6747 **Lizenz:** CC BY 4.0 · v0.2-e · 2026-05-30

Vorbemerkung: Skalierungs-Befund

Konfiguration G (Vavilov, v0.2-a) wurde als Einzelfall formuliert. Die Verhaftungswelle 1940–43, der **mindestens** vier weitere Spitzen-Genetiker zum Opfer fielen, zeigt: **G ist nicht ein Schicksal, sondern ein systematischer Macht-Modus zur Auslöschung einer ganzen Disziplin**. Diese Karteikarte stabilisiert G als Disziplin-Konfiguration, nicht als Personen-Konfiguration.

Schichten-Profil (4 Schichten, kollektiv)

Schicht 1 — Eigenwerke der vier Kollegen vor Verhaftung

- **Datierung:** ca. 1920–1941
- **Quelle:** Karpechenkos Genetik-Publikationen (Genom-Hybridisierung *Brassica* × *Raphanus*, *Raphanobrassica* 1927); Levitskys Zytogenetik-Arbeiten (Heterochromatin, Chromosomen-Architektur ab 1925); Govorovs Pflanzenzucht-Arbeiten an Hülsenfrüchten (ab 1920er); Flaksbergers Pflanzenzüchtungsschriften
- **Kerninhalt:**
 - **Georgii Karpechenko** (1899–1941): Leiter des Genetik-Departments des Allunions-Instituts für Pflanzenindustrie (VIR) und entsprechende Universitäts-Abteilung Leningrad. Welterstmals Genom-Engineering durch Hybridisierung von Kohl und Radieschen (*Raphanobrassica*) — verifiziert in Pflanzengenetik-Lehrbüchern bis heute.

- **Grigorii Levitskii** (Levitsky, 1878–1942): Zytogenetiker, korrespondierendes Mitglied der Akademie der Wissenschaften. Begründete Arbeiten zur Chromosomen-Architektur und Heterochromatin-Konzept.
- **Leonid Govorov** (1885–1941): Selektions-Spezialist, Pflanzenzüchter im VIR.
- **Konstantin Flaksberger** (1880–1942): Pflanzenzüchter im VIR.
- Weitere im engeren Lyssenko-Repressionskreis: **Izrail Agol, Solomon Levit, Georgii Nadson** (erschossen).
- **D1:** zeitnah (Eigenstimme)
- **D2:** G1 (wissenschaftliche Publikationen)
- **D3:** direkt
- **D4:** wissenschaftlich-fachlich (Genetik im Mendelschen Paradigma)
- **D5:** kanonisch in der Wissenschaftsgeschichte (Karpechenkos Raphanobrassica weiterhin Lehrbuch-Beispiel)

Schicht 2 — NKWD-Verhaftungen, Urteile, Tod 1940–43

- **Datierung:** August 1940 (Vavilov-Verhaftung) bis 1943 (Vavilovs Tod)
- **Quelle:** sowjetische Justiz-Akten freigegeben 1990er; Esakov, Levina, Mikulinskii 1987; Soyfer 1994; Pringle 2008; Researchgate-Studie “Nikolai Vavilov in the years of Stalin’s Revolution from Above” (Loskutov 2014)
- **Kerninhalt:**
 - **Karpechenko:** erschossen 28. Juli 1941 (Todesurteil 9. Juli 1941; Gnadengesuch abgelehnt nach 6 Wochen). Grund: Disput mit Lyssenko-Anhängern.
 - **Levitsky:** starb im Gefängnis 1942.
 - **Govorov:** starb in Haft 1941.
 - **Flaksberger:** starb in Haft 1942.
 - **Agol, Levit, Nadson:** erschossen.
 - Insgesamt laut Lyssenkoismus-Wikipedia-Eintrag: **mehr als 3.000 Mainstream-Biologen entlassen oder inhaftiert**; mehrere hingerichtet.
 - Verhaftungs-Listen wurden mit Lyssenko-Visum bestätigt (Loskutov 2014).
- **D1:** zeitnah (Akten)
- **D2:** G1 (administrativ-juristisch)
- **D3:** direkt
- **D4:** politisch (Lyssenko-Konsolidierung); administrativ-staatlich

- **D5:** kanonisch nach Archiv-Freigabe

Schicht 3 — Schweigen 1948–1953 und Rehabilitierungs-Welle 1955–65

- **Datierung:** 1948 (VASKhNIL, Lyssenko-Sieg) bis 1965 (Akademie-Reform)
- **Quelle:** Vavilov-Institut-Geschichtsschreibung (heute VIR); Esakov; Levina; postsowjetische Wiederaufnahmen
- **Kerninhalt:** Während des Lyssenko-Hochs 1948–53 werden die Namen der Kollegen aus den sowjetischen Standardwerken getilgt oder als “Saboteure” geführt. Nach Stalins Tod 1953 langsame Rehabilitierung. Karpechenko, Levitsky, Govorov und Flaksberger werden im Zuge der Vavilov-Rehabilitierung 1955–65 ebenfalls posthum rehabilitiert.
 - **Bemerkenswert für Konfiguration G:** Die Saatgut-Sammlung am Vavilov-Institut wird während der Leningrader Belagerung 1941–44 von verbliebenen Mitarbeitern unter Hunger-Bedingungen geschützt — neun starben am Hunger, die Sammlung blieb intakt. Topos der “stummen Loyalität” gegenüber der Wissenschafts-Tradition trotz Repression.
- **D1:** mittelfristig
- **D2:** G1 (Akademie-Akten, Institutsgeschichte)
- **D3:** direkt-administrativ
- **D4:** institutionell-korrektiv
- **D5:** kanonisch

Schicht 4 — Westliche und postsowjetische Wissenschaftsgeschichte

- **Datierung:** ab 1969 (Medvedev) bis heute
- **Quelle:** Medvedev 1969; Joravsky 1970; Soyfer 1994; Roll-Hansen 2005, 2008, 2014; Pringle 2008; Loskutov 2014; Linda Hall Library Eintrag; *PMC* Aufsätze (NIH)
- **Kerninhalt:** Die Kollegen erscheinen im Schatten Vavilovs — ihre individuellen wissenschaftlichen Leistungen werden weniger erinnert als die kollektive Tragödie (“Lysenko gutted [Soviet genetics community], and by some accounts, set Russian biology and agronomy back a half-century” — Sam Kean, *The Atlantic*). Karpechenkos *Raphanobrassica* bleibt Lehrbuch-Beispiel, aber sein Schicksal wird selten erzählt. **Asymmetrie:** Vavilov wird Märtyrer-Topos, Kollegen bleiben Hintergrund-Statistik.
- **D1:** mittelfristig bis distant
- **D2:** G1 (akademische Historiographie, populäre Wissenschaftsgeschichte)
- **D3:** bekannt-zwischengeschaltet
- **D4:** wissenschaftshistorisch + zugleich Märtyrer-Topos-funktional
- **D5:** kanonisch, aber asymmetrisch akzentuiert

Befund: Konfiguration G stabilisiert sich als Disziplin-Konfiguration

Sechs Befunde aus der Stabilisierung:

1. **G ist Skalierungs-Phänomen.** Vavilov ist nicht ein Schicksal, sondern Spitze einer systematischen Disziplin-Vernichtung. **>3.000 Mainstream-Biologen entlassen oder inhaftiert** — Statistik macht G zum Massenphänomen, nicht zum biographischen Sonderfall.
2. **Hinrichtungs-Modus diversifiziert.** Innerhalb der G-Konfiguration variieren die Todesarten: Karpechenko erschossen, Vavilov Lagerhaft-Tod, Levitsky/Govorov/Flaksberger Haft-Tod. Macht differenziert nach Anlass und politischer Lage, nicht nach Wissens-Spezifikum.
3. **Topos-Asymmetrie zwischen Hauptfigur und Kollegen.** Vavilov wird Pop-Märtyrer-Topos; Kollegen bleiben Fußnote. Befund über die **Selektivität des Märtyrer-Topos** in der westlichen Rezeption: kollektive Tragödien kondensieren sich auf eine erinnerbare Person. **Strukturelle Parallele zu Konfiguration K (Vertreibung 1933)**: dort kondensiert sich die Massen-Migration auf Einstein.
4. **Apokryphes Spruch-Phänomen fehlt — wie bei G-Hauptfigur.** Keiner der Kollegen hat einen "Märtyrer-Spruch" entwickelt. Bestätigt v0.2-c-Verfeinerung: apokrypher Spruch korreliert mit dramatischem Hinrichtungs-Ereignis als Pop-Stoff, nicht mit Wissens-Repression als solcher.
5. **Eigenstimme der Kollegen erhalten.** Wie bei Vavilov: Publikationen verfügbar, im Westen weiterverwendet. Aber Eigenstimme **fachlich, nicht biographisch** — Kollegen werden im Index der Lehrbücher, nicht im Märtyrer-Kanon erinnert.
6. **Methodologische Konsequenz für das Programm:** Konfiguration G operiert auf zwei Skalen — biographisch (Vavilov) und disziplinar (Kollektiv). Die Karteikarten-Form des Forschungsprogramms ist auf Einzelfälle zugeschnitten; das Disziplin-Niveau erfordert eine andere Analyse-Form (z.B. statistische Erhebung wie bei Vertreibung 1933). **Eine v0.3-Methodologie-Iteration sollte diese Skalen-Frage adressieren.**

Drei v0.1-Befunde — neu geprüft (Stand nach 11 Fällen)

Befund 1 (apokrypher Spruch): 4/11 mit klassischem apokryphem Spruch (B, C, E, H). Kein neuer Spruch-Topos bei den Kollegen. Befund stabil.

Befund 2 (Wissende ohne Stimme): 4/11 ohne Stimme. Kollegen haben fachliche Stimme (Publikationen erhalten), aber biographisch werden sie hinter Vavilov stumm. Vierte Skala-Differenzierung: "Fachstimme erhalten, biographische Stimme im Schatten der Hauptfigur".

Befund 3 (empirische Entscheidbarkeit): Kollektivfall G: empirisch entscheidbar (Mendelsche Genetik vs. Lyssenkismus), wurde aber per Dekret ignoriert. Stand: 2/11 (F, G — wobei G jetzt Disziplin-Konfiguration).

Anschluss an v0.1- und v0.2-Konfigurationen

- **G-stabilisiert → K (Vertreibung 1933):** beide Massen-Konfigurationen. G: Auslöschung innerhalb der Disziplin durch Repression; K: Auslöschung durch Vertreibung in Diaspora.
- **G-Vavilov-Kollegen → D (Maya-Schreiber):** beide Kollektiv-Repression. D: Vernichtung des Wissens-Trägers durch fremde Macht (spanische Kolonialmacht). G: Vernichtung durch eigene Staatsmacht.

Limitationen

- Karteikarte, keine Vollanalyse pro Kollegen. Vollfassungen für Karpechenko (besonders interessant wegen Genom-Engineering-Pionier-Status), Levitsky (Zytogenetik-Begründer-Status) und Govorov/Flaksberger wären eigene v0.3-Projekte.
- Russische Primärquellen referenziert über Loskutov 2014, Esakov 1987, nicht direkt ausgewertet.
- Die Liste der Repressionsopfer ist nicht vollständig (Schätzungen >3.000 ergänzen die einzelnen Namen).
- "G ist Disziplin-Konfiguration"-These ist mit einem Strang (sowjetische Genetik 1940–43) belegt. Vergleichsfälle (z.B. Stalin-Kybernetik-Phase 1947–53; Mao-Anti-Intellektualismus 1966–76 / Kulturrevolution) würden den Disziplin-Konfigurations-Status weiter stabilisieren.

Quellen

- **Loskutov, Igor G.** (2014): "Nikolai Vavilov in the years of Stalin's 'Revolution from Above' (1929–1932)." *Studies in the History of Biology* (Russland; Online-Repräsentation Researchgate, English summary).
- **Esakov, V. D. / Levina, E. S. / Mikulinskii, S. R.** (1987): *N. I. Vavilov: ocherki, vospominaniya, materialy*. Moskau: Nauka.
- **Soyfer, Valery N.** (1994): *Lysenko and the Tragedy of Soviet Science*. New Brunswick: Rutgers UP.

- **Pringle, Peter** (2008): *The Murder of Nikolai Vavilov*. New York: Simon & Schuster. ISBN 978-0-7432-6498-3.
- **Medvedev, Zhores A.** (1969): *The Rise and Fall of T. D. Lysenko*. New York: Columbia UP.
- **Joravsky, David** (1970): *The Lysenko Affair*. Cambridge, MA: Harvard UP.
- **Roll-Hansen, Nils** (2005): *The Lysenko Effect*. Amherst: Humanity Books.
- **Roll-Hansen, Nils** (2008): "Wishful Science." *Osiris* 23, 166–188.
- **Roll-Hansen, Nils** (2014): "Vavilov, Nikolai Ivanovich." *eLS*, Wiley. DOI 10.1002/9780470015902.a0025064.
- **Wikipedia "Lysenkoism"** (last accessed 2026-05-30): konsolidiert Statistik > 3.000 entlassener oder inhaftierter Biologen.
- **Linda Hall Library** (2025), "Trofim Lysenko" online — Kollegen-Statistiken.
- **PMC / NIH** PMC12280939: "Political and biological reality checks" — Karpechenko-Würdigung.

*Karteikarte v0.2-e, Stand 2026-05-30. Stabilisiert Konfiguration G als Disziplin-Konfiguration.
Schließungstyp: USE-CASE-SCHLUSS.*