



ATLAS

Assignment
and Task Library
for All Subjects

Der gemeinsame Atlas für STACK-Aufgaben

finden | anpassen | teilen

sammeln | ordnen | veröffentlichen

beisteuern | kooperieren | mitgestalten

7.000+

STACK-Aufgaben

30+

Sammlungen

500+

Autor:innen



Dieses Werk wurde von Dr. Michael Kallweit und Dr. Benjamin Schulz-Rosenberger erstellt und steht unter der Creative-Commons-Lizenz Namensnennung-Keine Bearbeitungen 4.0 International (CC BY-ND 4.0). Weitere Informationen zur Lizenz finden Sie unter <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/4.0/>.

finden | anpassen | teilen

STACK-Aufgaben **finden** und ansehen

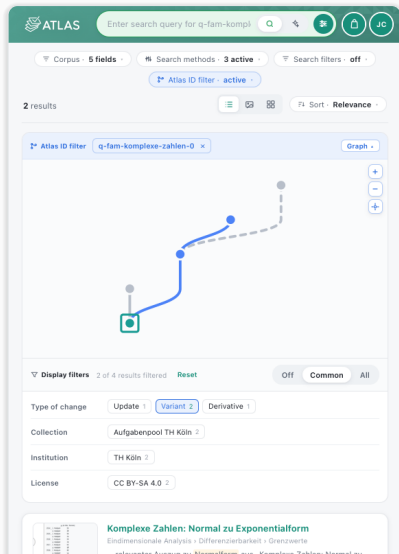
Aufgaben an den eigenen Bedarf **anpassen**

Eigene Aufgabenversionen **teilen**

Im STACK-Plugin direkt **hoch- und herunterladen**



ATLAS



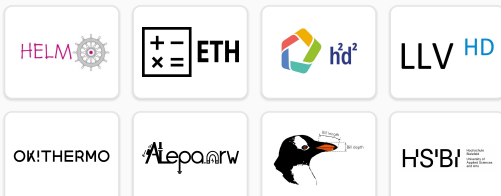
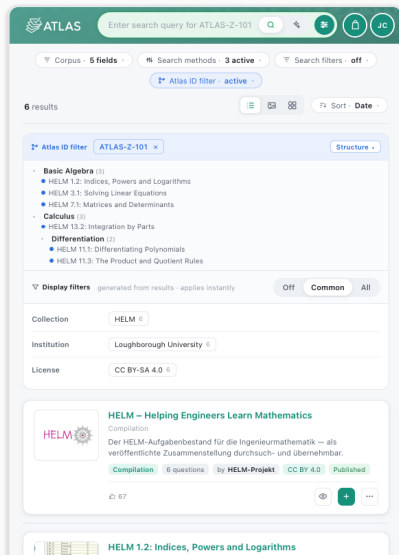
The screenshot shows the ATLAS web interface. At the top, there's a search bar with the text "Enter search query for q-fam-kompl". Below the search bar, there are filters for "Corpus: 5 fields", "Search methods: 3 active", and "Search filters: off". A button for "Atlas ID filter: active" is visible. The results section shows "2 results" and a "Sort: Relevance" dropdown. A graph visualization is displayed, showing a path with nodes and edges. Below the graph, there are "Display filters" for "2 of 4 results filtered" and a "Reset" button. A table of filters is shown with columns for "Type of change", "Collection", "Institution", and "License". The table contains one row with values: "Update 1", "Variant 2", "Derivative 1", "Aufgabenpool TH Köln 2", "TH Köln 2", and "CC BY-SA 4.0 2". At the bottom, there's a section titled "Komplexe Zahlen: Normal zu Exponentialform" with a description and a link to the document.

sammeln | ordnen | veröffentlichen

Aufgaben in Sammlungen **bündeln**

Sammlungen in Kategorien **ordnen**

Sammlungen **veröffentlichen** und teilen

ATLAS Enter search query for ATLAS-Z-101

Corpus: 5 fields Search methods: 3 active Search filters: off

Atlas ID filter: active

6 results

Atlas ID filter: ATLAS-Z-101 Structure

- Basic Algebra (3)
 - HELM 1.2: Indices, Powers and Logarithms
 - HELM 3.1: Solving Linear Equations
 - HELM 7.1: Matrices and Determinants
- Calculus (3)
 - HELM 13.2: Integration by Parts
- Differentiation (2)
 - HELM 11.1: Differentiating Polynomials
 - HELM 11.3: The Product and Quotient Rules

Display filters generated from results - applies instantly Off Common All

Collection: HELM

Institution: Loughborough University

License: CC BY-SA 4.0

HELM – Helping Engineers Learn Mathematics

Compilation

Der HELM-Aufgabenbestand für die Ingenieurmathematik – als veröffentlichte Zusammenstellung durchsuch- und übernehmbar.

Compilation 6 questions by HELM-Projekt CC BY 4.0 Published

67

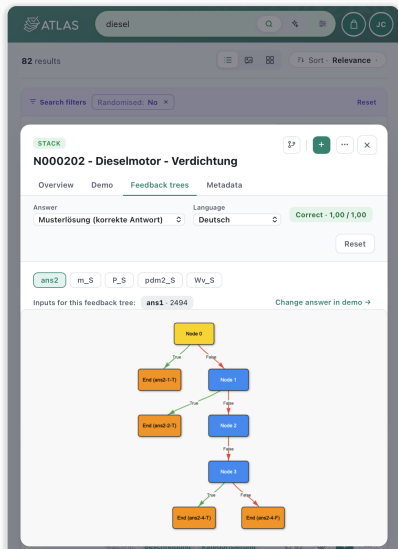
HELM 1.2: Indices, Powers and Logarithms

beitragen | kooperieren | mitmachen

Eigene Aufgaben und Sammlungen **beisteuern**

In Gruppen und Teams **zusammenarbeiten**

Aufgaben gemeinsam prüfen, verbessern und **mitgestalten**



The screenshot shows the ATLAS web interface. At the top, there's a search bar with "diesel" entered. Below it, it says "82 results". A "Search filters" button is visible, along with a "Randomised: No" toggle. The main content area is titled "N000202 - Dieselmotor - Verdichtung". It has tabs for "Overview", "Demo", "Feedback trees", and "Metadata". The "Feedback trees" tab is active. Below the tabs, there's a section for "Answer" and "Language". The "Answer" dropdown is set to "Musterlösung (korrekte Antwort)" and the "Language" dropdown is set to "Deutsch". A green status bar indicates "Correct - 1,00 / 1,00". A "Reset" button is also present. Below this, there are buttons for "ans2", "m_S", "P_S", "pdm2_S", and "Wv_S". A section titled "Inputs for this feedback tree: ans1 - 2494" includes a "Change answer in demo" link. The main part of the interface displays a feedback tree diagram. The tree starts with "Node 0" (yellow). It branches into "Node 1" (blue) if the answer is "True" and "End (ans2-1-T)" (orange) if "False". From "Node 1", it branches into "Node 2" (blue) if "True" and "End (ans2-2-T)" (orange) if "False". From "Node 2", it branches into "Node 3" (blue) if "True" and "End (ans2-3-T)" (orange) if "False". From "Node 3", it branches into "End (ans2-4-T)" (orange) if "True" and "End (ans2-4-F)" (orange) if "False".

Offen für Ihre Beiträge

ATLAS geht in die Betaphase – und Sie sind herzlich eingeladen, mitzumachen. Senden Sie uns Ihre Aufgaben – mehr braucht es nicht. Wir freuen uns über jedes Feedback und über Zusammenarbeit in jeder Form.



<https://atlas.nrw>

kontakt@stack.nrw

Gefördert durch

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen

