

**Policy Board of Directors
July 2015 Update for ECOP**

Tim Cross

Chair: Jay Akridge following Barbara Allen-Diaz (retired June 30, 2015)

Chair-Elect: Bev Durgan

Alan L. Grant and Orlando F. McMeans assume the positions of BAA Budget and Advocacy Committee Chair and Advocacy Chair respectively on July 1, 2015

A ballot was sent out to amend the BAA Rules of Operation to indicate that they may be amended by a two-thirds majority of affirmative votes cast, provided that more than fifty (50) percent of all eligible votes are cast, and the proposed changes have been presented to the Assembly at least thirty (30) days prior to the voting. The measure to change the Rules of Operation failed by a vote of 262 (approve), 26 (disapprove), and 0 abstentions. A two-thirds majority (268 votes) of the voting membership was required to adopt the proposed amendment.

Need to maintain communications with regard to national initiatives: Water Security, Pest Management/Crop Protection, Healthy Foods Systems/Healthy People.

Emphasis on participation in upcoming convocation for 1890s.

2014 BAA Assessments paid in full with the exception of one institution from a territory. 2015 assessments still outstanding by several institutions.

BAA loan to LEAD-21 had been paid in full; the LEAD-21 contract with the University of Georgia terminates at the end of the year, and a new re-quest for proposals will be released (the University of Georgia will not be a bidder).

Received two responses from USDA related to recent discussions:

Crop Protection Pest Management

Water Security

Upcoming meetings:

July 20-22, Joint COPS meeting, Providence, RI

November 17, APLU, Indianapolis, IN

Additional information:

<http://www.aplu.org/members/commissions/food-environment-and-renewable-resources/board-on-agriculture-assembly/policy-board-of-directors/>

[Back to Agenda](#)

1. Die Aufgabe

Die Aufgabe besteht darin, die folgenden Aussagen zu beweisen:

1.1. Satz 1

Sei $f: X \rightarrow Y$ eine Abbildung. Dann gilt:

$$f^{-1}(f(A)) \supseteq A$$

Wichtig ist hier die Richtung \supseteq . Um dies zu zeigen, betrachte ein Element $x \in A$. Dann gilt $f(x) \in f(A)$. Nach Definition der Urbildabbildung folgt $x \in f^{-1}(f(A))$.

Die Umkehrrichtung \subseteq ist nicht allgemein gültig. Ein Gegenbeispiel liefert die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$. Sei $A = \{1, -1\}$. Dann ist $f(A) = \{1\}$ und $f^{-1}(f(A)) = \{1, -1\}$, was A enthält, aber auch Elemente enthält, die nicht in A sind.

Ein weiteres Beispiel: Sei $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ für alle x . Sei $A = \{1\}$. Dann ist $f(A) = \{0\}$ und $f^{-1}(f(A)) = \mathbb{R}$, was A enthält, aber auch alle reellen Zahlen enthält.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = x^2$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

Die Abbildung $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ mit $f(x) = 0$ ist ein weiteres Beispiel, bei dem $f^{-1}(f(A))$ Elemente enthält, die nicht in A sind.

ECOP National 4-H Leadership Committee

Interim Report to ECOP and Partners
June 2015

The ECOP 4-H National Leadership Committee met face-to-face in St. Louis, MO on May 27-28, 2015. The Committee was hosted by Monsanto, Inc.

The committee continued its work on strengthening the partnership and building and widening 4-H for the future. Significant time is spent developing our organizational capacity to address the goals of:

- Engaging more youth
- Unified marketing efforts
- Strengthening alignment and governance
- Attracting more resources for 4-H

Specific outcomes include:

- Adoption of concept of engaging more youth to have the working title of **4-H Grows: A Promise to America's Kids**. With the vision of: **In ten years, 4-H will reflect the population demographics, diverse needs and social conditions of the country**. This vision has the elements of inclusion, caring adults, involve at least 1 in 5 youth, and the volunteers and staff reflect the population
- Endorsement of ECOP sending a letter of support for Kansas State Universities proposal for future military funding to serve youth when the RFP is released
- Establishment of an executive committee of the co-chairs and the representatives from National 4-H Council and USDA/NIFA. This group is to meet monthly and to help address in a timely manner items/questions not requiring the full committee participation or determination of the appropriate spokesperson for 4-H depending upon the circumstances
- Adopting agreement to meet at least three times per year face-to-face
- Further development of the process and documents needed to bring forth items to be addressed by the committee

Items of continued discussion were:

- 4-H Field Marketing Plan. Presentation by Jennifer Sirangelo and Artis Ford on proposed plan by National 4-H Council
- Feedback from National 4-H Program Leaders Conference
- Common Measures, grant requirements and accountability
- International efforts involving 4-H

[Back to Agenda](#)

