

DAS SEMINAR

Termin Mo., 27. Mai 2024, 10:00 Uhr
bis Di., 28. Mai 2024, 15:00 Uhr

Leitung Judith Hilmes,
Kompetenzzentrum Lingen

Organisation Bärbel Witt,
Ludwig-Windthorst-Haus

Referentinnen Haike Benski, Münsingen
Claudia Rembold-Gruss,
Bad Mergentheim

Kosten 300,00 € (EZ-Zuschlag 17,00 €)

Hinweis Wenn vorhanden, bitte mathematisches
Anschauungsmittel, Cuisenaire-Stäbe,
mitbringen!

Anmeldung www.nlc.info
KLIN.24-05-27.008

ANMELDUNG UND ANREISE

LUDWIG-WINDTHORST-HAUS

Katholisch-Soziale Akademie
Gerhard-Kues-Straße 16
49808 Lingen-Holthausen
Tel.: 0591 6102 - 0
www.lwh.de

Bärbel Witt

Tel.: 0591 6102 - 118
Fax: 0591 6102 - 135
E-Mail: witt@lwh.de

VERANSTALTUNGSORT

Ludwig-Windthorst-Haus
Gerhard-Kues-Straße 16
49808 Lingen-Holthausen

Herausgeber & Veranstalter: Ludwig-Windthorst-Haus, Gerhard-Kues-Str. 16, 49808 Lingen
Bildquellen: Benski und Rembold-Gruss, privat



Mit der Cuisenaire-Methode Mathematik unterrichten

Seminar für Lehrkräfte an Grund- und Förderschulen
(Klasse 1-4)

Montag - Dienstag
27. - 28. Mai 2024

MIT DER CUISENAIRE-METHODE UNTERRICHTEN

Seit fast 100 Jahren gibt es die Cuisenaire-Stäbe, die in den 1960er- und 1970er-Jahren verbreitet an deutschen Schulen eingesetzt wurden. Mit dem Anschauungsmaterial der Cuisenaire-Stäbe ist der Anspruch verbunden, Kindern von Anfang an Mathematik zu vermitteln.

Wie entwickelt sich das Rechnen? Über welche mathematischen Fähigkeiten sollten die Schüler*innen am Ende der Grundschulzeit verfügen? Was genau steckt hinter der Cuisenaire-Methode? Brauchen Schüler*innen überhaupt ein Anschauungsmaterial im Mathematikunterricht? Verführen die Cuisenaire-Stäbe nicht dazu, dass das Kind mit Farben statt mit Zahlen rechnet? Wie können die vier Grundrechenoperationen der Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division veranschaulicht werden? Wie kann die dekadische Struktur des Zahlenraums mit den Cuisenaire-Stäben dargestellt werden, wenn diese doch mit der Zahl 10 enden?

Diese und viele weitere Fragen werden im Seminar beantwortet. Darüber hinaus lernen Sie das Curriculum „Mathe durchdringen“ kennen. Es wird ausreichend Zeit sein, Teile davon selbst zu erproben.



REFERENTINNEN



Haike Benski ist Diplom-Pädagogin. Nach dem Studium arbeitete sie im Bereich der Frühförderung und als wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Universität Dortmund. Seit 2007 ist sie freiberuflich als Lerntherapeutin für Kinder mit LRS, ADHS und Dyskalkulie tätig.



Claudia Rembold-Gruss ist Sonderschullehrerin. Sie leitet eine sonderpädagogische Beratungsstelle zur Frühförderung und hat Erfahrungen im Bereich des Anfangsunterrichts in Deutsch und Mathematik. In der Sek. I war sie vorwiegend in jahrgangsübergreifenden Klassen tätig. Daneben war sie tätig im Bereich des inklusiven Unterrichts der Grund- und Sekundarstufe I.

Haike Benski und Claudia Rembold-Gruss erarbeiten seit 2013 gemeinsam das Mathematikcurriculum „Mathe durchdringen“, das auf der Cuisenaire-Methode basiert. Beide entwickelten das Anschauungsmaterial der Cuisenaire-Stäbe weiter zu den Cuipsi-Platten für den Zahlenraum bis 100 und die Cuipsi-Quader für den Zahlenraum bis 1000, um den Schüler*innen ein strukturgleiches Material zur Verfügung zu stellen und um handelnd rechnen zu können. Zusammen mit ihren Schüler*innen erproben sie das Material erfolgreich in unterschiedlichen Settings und setzen sich in Fortbildungen für Lehrkräfte dafür ein, die fast vergessene Cuisenaire-Methode wieder bekannter zu machen.

ABLAUF

MONTAG, 27. MAI 2024

- 10:00 Begrüßung, Kennenlernen
Kennenlernen der Cuisenaire-Stäbe und ihrer Geschichte
- 10:45 Stehkafee
- 11:00 **Entwicklung des Rechnens und Einsatz der Cuisenaire-Stäbe in der Pränumerik**
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Die Cuisenaire-Stäbe als Anschauungsmittel in der Mathematik**
- 15:00 Kaffee und Kuchen
- 15:30 **Zählendes Rechnen und die Cuisenaire-Methode**
- 18:15 Abendessen
- 19:30 Gemütliches Beisammensein

DIENSTAG, 28. MAI 2024

- 08:15 Frühstück
- 09:00 **Verständnis des Stellenwertes im Zahlenraum bis 20 mit Hilfe der Cuisenaire-Stäbe**
- 10:30 Stehkafee
- 11:00 **Handelndes Rechnen im Zahlenraum bis 100 mit den Cuipsi-Platten**
- 12:30 Mittagessen
- 13:30 **Handelndes Rechnen im Zahlenraum bis 1000 mit den Cuipsi-Quadern**
- 14:45 Auswertung
- 15:00 Ende der Veranstaltung