

# 1. Schulstufenübergreifende Fachgruppensitzung im Schuljahr 2018/19 für den Fachbereich Mathematik

Montag, 12. November 2018 von 15:00 bis 17:00 Uhr am Sprachengymnasium „Beda Weber“ (erster Stock, Raum Nr. 126) in der Otto-Huber-Str. 72 in Meran

Anwesend: (siehe Anhang)

Protokoll: Prof. Proßliner Anton schreibt das Protokoll

TOP1 Direktor Josef Hirber begrüßt die Anwesenden als Vorsitzender der Arbeitsgruppe, lässt die Anwesenheitsliste unterschreiben und bittet die Anwesenden sich kurz vorzustellen.

TOP2 Vorstellungsrunde

TOP 3 Rückmeldung zu den fachspezifischen Fortbildungsangeboten auf Bezirksebene im Schuljahr 2017/18; Hartmann Nischler berichtet kurz über die Arbeit mit dem Zahlenbuch.

Für die Mittelschule wurde eine Fortbildung abgesagt.

TOP 4 Planung der Bezirksfortbildung für das Schuljahr 2019/20

Eine Veranstaltung zu Geogebra wird als Landesfortbildung ausgeschrieben.

Dir. Hirber gibt ein Zeitfenster um Ideen für die Landesfortbildung zu sammeln.

**Oberschule:** Florian Laner schlägt vor die Mathematik Ausstellung wieder mal ins Land zu holen. Matthias Ratering ist in Kontakt mit den Verantwortlichen für die Ausstellung „Mathe-Liebe“ (<http://www.matheliebe.li/>). Könnte 2020, 2021 nach Bozen geholt werden. Hubert Brugger schlägt vor, für den Bezirk Geogebra anzubieten. Evtl. für 2019/2020

Mittelschule: Stefan Adler sagt, dass die Anmeldung zur Bezirksfortbildung bezirksübergreifend online verfügbar gemacht werden soll. (Dies sollte lt. Dir. Hirber über das Portal eigentlich möglich sein).

Die Fortbildung von Dir. Manfred Piok war recht interessant, man sollte versuchen ihn wieder für eine Fortbildung zu gewinnen.

Er schneidet das Thema Mathematik-Parcours an.

Programm Lernwerkstatt 9: ist für die Unterstufe ausgeschrieben, wäre evtl. für die Mittelschule auch interessant. Ein Referent wäre gesucht.

Für Naturwissenschaften, Chemie und Physik, wären Fortbildungen gefragt.

Ebenfalls das Thema Smartboard im Mathematikunterricht, bzw. Unterschied zum Clevertouch.

Grundschule: 3-5.Klasse sollte das Thema Offene Aufgaben angegangen werden. Referent: Beat Walti oder Bischof Stefan (Modellieren mit Mathematik). Auf Landesebene sind eher die 1. Und 2. Klasse abgedeckt.

Mathias Ratering erklärt den oben angedeuteten Mathematik Parcours: Man erkundet eine Ortschaft indem man diese auf bestimmte mathematische Eigenschaft untersucht.

(<http://mathcitymap.eu/de/>) Es gibt vorgefertigte Parcours, interessant wären auch selbst erstellte Parcours.

Er geht weiters auf verschiedene Angebot auf Landesebene ein. Matthias bietet auch die Möglichkeit an, ihn als Referent/Unterstützer für Modellierungstage zu kontaktieren.

#### TOP 5 Kollegiale Hospitation im Bezirk - Hospitationslandkarte

Dir. Hirber geht kurz auf die Thematik Hospitation ein. In den Schulsprengeln ist das eher schon der Fall. Der Austausch mit den Oberschulen ist wesentlich schwieriger, da der Kontakt nicht so gegeben ist. Diese Hospitationen werden als Fortbildung anerkannt. Eine Stunde Hospitation wird als 3h Fortbildung anerkannt. Auf der Hospitationslandkarte kann man ersehen wer Hospitationen anbietet. Prof. Weiss und Prof. Unterholzner berichten kurz über ihre getätigten Hospitationen.

In einer kurzen Austauschphase zwischen Kollegen der einzelnen Schulstufen werden solche Hospitationen direkt besprochen und schon Termine vereinbart.

#### TOP 6 Spezifische Themen der einzelnen Fachgruppen /

TOP 7 Vorbereitung der nächsten Sitzung (aus Zeitgründen entfällt dieser Punkt, Vorschläge evtl. an Dir. Hirber per Mail zuschicken).

#### TOP 8 Aktuelles und Allfälliges /

Ende der Sitzung 17:00h

Für das Protokoll

Anton Proßliner

#### Anwesenheitsliste:

<b>Lehrperson</b>	<b>Schule</b>	<b>persönliche Mail-Adresse</b>	<b>Unterschrift</b>
Adler Stefan	MS Rosegger Meran	stefan.adler@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Brugger Hubert	WFO Kafka – Meran	hubert.brugger@wfokafka.it	anwesend am 12.11.2018
Burger Lisa	FS Tisens	Lisa.burger@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Dalcomune Daniela	MS Algund	daniela.dalcomune@schule.suedtirol.it	entschuldigt abwesend
Duregger Sylvia	SSP Lana - GS Tschermers	sylvia.duregger@gmail.com	anwesend am 12.11.2018
Ennemoser Monika	SSP Obermais - GS Verdins	monika-ennemoser@alice.it	anwesend am 12.11.2018
Fill Brigitte	SSP St. Martin/Pass.	brigitte.fill@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Gerstgrasser Hartwig	LBS Kaiserhof	hartwig.gerstgrasser@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Greiter Martin	OS Gymme	Martin.Greiter@hotmail.de	anwesend am 12.11.2018
Hirber Josef	SSP St. Leonhard/Pass.	josef.hirber@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Ketter Stefan	SSP Meran Stadt - GS Burgstall	stefan.ketter@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018

Kofler Lydia	SSP Nonsberg	lydia.kofler@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Kröll Helga	SSP Lana	Helga.kroell@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Laner Florian	TFO Meran	florian.laner@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Lazzeri Petra	GS Lana/Zoll	lazzeri.petra@virgilio.it	anwesend am 12.11.2018
Mattuzzi Lena	SSP Meran Obermais	Lena.Mattuzzi@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Moser Julia	SSP Untermais	julia.moser@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Nischler Hartmann	GS Rabland	hartmann.nischler@rolmail.net	anwesend am 12.11.2018
Proßliner Anton	FOS Meran	anton.prossliner@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Raich Annemarie	SSP St.Leonhard/Pass.	anne-m@brennercom.net	entschuldigt abwesend
Raich Karolina	SSP St. Leonhard/Pass.	karolina.raich@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Ratering Matthias	Päd. Abteilung	matthias.ratering@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Sailer Jonas	SSP Meran Stadt	jonas.sailer@schule.suedtirol.it	anwesend am 12.11.2018
Schweigkofler Brigitte	GS St. Leonhard/Pass.	pfandler.b@rolmail.net	anwesend am 12.11.2018
Schweigl Ulrike	SSP Ulten	schweigl.ulrike@rolmail.net	anwesend am 12.11.2018
Unterholzner Heidemarie	RG TFO Meran	unthei@rgtfo-me.it	anwesend am 12.11.2018