



# blickpunkt

INFORMATIONEN  
DES JAKOB-BRUCKER-GYMNASIUMS KAUFBEUREN

Schuljahr 2019/20 Ausgabe 1 13.9.2019 23. Jahrgang

Telefon: 08341/96655-0 Fax: 08341/96655-199

Internet: <http://www.jakob-brucker-gymnasium.de>

E-Mail: [schule@jakob-brucker-gymnasium.de](mailto:schule@jakob-brucker-gymnasium.de)

## Zum Schuljahresbeginn

Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Schulgemeinschaft, zu Beginn des Schuljahres 2019/20 begrüße ich Sie und euch recht herzlich und wünsche uns ein gutes und erfolgreiches Jahr. Besonders begrüßen möchte ich alle, die neu an das Jakob-Brucker-Gymnasium kommen. Unter den Schülern sind dies in erster Linie unsere Jüngsten in den 5. Klassen sowie die Schüler in der Einführungsklasse der Jahrgangsstufe 10. Ihnen und allen weiteren neuen Schülern wünsche ich alles Gute und viel Erfolg an unserem Gymnasium.

Im Bereich der Lehrkräfte sind neu zu uns gekommen:

Frau **Bianca Bosky** (Mathematik, Sport), Frau **Julia Grohnert** (Englisch, Sport), Frau **Tizia Keitler** (Deutsch, Sport) Frau **Annika Klarwein** (Mathematik, Sport), Herr **Felix Klemens** (Deutsch, Sport), Herr **Tobias Lingg** (Mathematik, Physik), Herr **Michael Noack** (Englisch, Geographie, Ethik), Frau **Laura Potjans** (Latein, Geschichte), Herr **Dominik Radtke** (Biologie, Chemie), Herr **Maximilian Sprzagala** (Kath. Religionslehre, Deutsch), Frau **Claudia Weh** (Mathematik, Physik), Frau **Cynthia Wißing** (Englisch, Geschichte, Sozialkunde).

Zurück aus der Elternzeit kommen: Frau **Simone Frank** (Deutsch, Geschichte, Sozialkunde), Frau **Linda Mayr** (Französisch, Spanisch).

Mit dem Elternbrief zu Schuljahresbeginn, der Ihnen nächste Woche zugehen wird, erhalten Sie das Verzeichnis der Sprechstunden aller Lehrkräfte. Bitte machen Sie rege und vor allem rechtzeitig von dieser Möglichkeit Gebrauch. Der Kontakt zwischen Elternhaus und Schule ist uns wichtig und daher auch mit unserem Konzept zur Erziehungspartnerschaft verankert. Weitere Gesprächsmöglichkeiten bieten die allgemeinen Elternsprechtage. Merken Sie sich dafür folgende Termine vor:

Dienstag, 26.11.2019, Elternsprechtage nur für Jgst. 5

Montag, 02.12.2019, Elternsprechtage für die Jgst. 6 bis 12

### Noch ein paar Hinweise zur Sanierung:

Zwei volle Schuljahre wird nun schon auf unserem Gelände gebaut - von außen gesehen in einer Art, bei der man sich gar nicht vorstellen kann, dass im Hauptgebäude noch Unterricht stattfinden und in der Verwaltung gearbeitet werden kann. Erstaunlicherweise haben wir im Ost-Trakt dieses Gebäudes jedoch sehr ordentliche Arbeitsverhältnisse. Der gute Kontakt zu Bauleitung und Firmen ermöglichte es bislang sogar, den Vormittag lärmfrei zu halten - das wird uns aller Voraussicht nach auch weiterhin gelingen. Die übrigen Gebäude sind ohnehin von der Baustelle nicht betroffen, so dass wir trotz Großbaustelle einem völlig geregelten Unterrichtsbetrieb entgegensehen.

Im Sommer 2020 werden wir dann voraussichtlich mit der Verwaltung, den Lehrbereichen, den Elternsprechzimmern, einem Raum für die SMV, den Räumlichkeiten der Offenen Ganztageschule und den Klassenzimmern der Jahrgangsstufe 5 den dann fertigen Nordtrakt des Hauptgebäudes beziehen können. Auch die Verbindungsbrücke zwischen Hauptgebäude und Technikum werden wir zu diesem Zeitpunkt in Betrieb nehmen.

Über die weiteren Baufortschritte halten wir Sie hier im **Blickpunkt** ebenso auf dem Laufenden wie über die zahlreichen

Fahrten, Unterrichtsprojekte, Wettbewerbserfolge, wichtige Termine und zahlreiche Neuigkeiten. Das Lesen lohnt sich also!

Mit den besten Wünschen für 2019/20

Ihr und euer Schulleiter am JBG *Christof Walter, OStD*

## In eigener Sache

**Red. – Liebe Blickpunktschreiber und -leser!** Immer wieder stehen wir, die Redaktion, vor dem Problem, Texte kürzen oder stilistisch verändern zu müssen der besseren Lesbarkeit wegen. Gerne würden wir daher auf die Schreibung „Schülerinnen und Schüler“, „Kolleginnen und Kollegen“, „Abiturientinnen und Abiturienten“ etc. verzichten, da diese Nennungen die Texte unnötig aufblähen. Selbstverständlich sind wir uns bewusst, dass es verschiedene Geschlechter gibt, die wir natürlich alle angesprochen wissen wollen. Das sog. Gendersternchen ist im amtlichen Rechtschreiblexikon (Duden) nicht vorgesehen, sodass wir uns dazu entschlossen haben, nur von „Schülern“ oder von „Lehrern“ zu sprechen. Wir hoffen auf Ihr/euer Verständnis für diese Schreibweise.

## Neue Klassen – Neue Mitschüler

**M. Liebau** – Aus ganz verschiedenen Gründen werden zu Beginn des Schuljahres Schüler in neue Klassen eingeteilt. Dies kann z.B. bei einer Zweigwahl (bei Eintritt in J8) geschehen oder wenn sich die Klassenanzahl einer Jahrgangsstufe verändert. In diesem Schuljahr wurde unter anderem die Klassenzahl von J6 (altes Schuljahr) nach J7 (neues Schuljahr) und von J8 nach J9 jeweils um eine Klasse reduziert. Bei der Neuzusammenstellung der Klassen spielen weitere organisatorische Gründe (Klassengrößen, Größe von klassenübergreifenden Gruppen, Geschlecht etc.) und auch pädagogische Gründe eine Rolle, so dass etliche Schüler von den Umplanungen betroffen sind. Hierbei lässt es sich nicht vermeiden, dass sich Freunde in unterschiedlichen Klassen wiederfinden.

Ist man nun in einer neuen Klasse, so kann man dies als Chance begreifen, neue Mitschüler näher kennenzulernen, weitere Kontakte zu knüpfen und weitere Freundschaften zu schließen. Zudem gibt es in den Pausen und in der Freizeit ausreichend Gelegenheit, alte Freundschaften zu pflegen. Bitte also nicht den Kopf hängen lassen, sondern mit Blick auf die positiven Aspekte schwungvoll ins neue Schuljahr starten!

## Erinnerung: Galaball des JBG am 2. Oktober

**M. Dullak** – Unser Galaball findet, wie bereits im Sommer angekündigt, am **Mittwoch, 2.10.**, dem Tag vor dem Feiertag zur Deutschen Einheit, statt. Eingeladen sind **alle Schüler ab der 9. Jahrgangsstufe** und natürlich **alle tanzbegeisterten Erwachsenen (Eltern, Lehrer, Gäste)**. Für Schüler kosten die Karte 9 €, für Erwachsene 13 €. Zur Unterhaltung tragen - wie immer - unsere Ensembles der Schule (Tanzgruppen, Zauberer, Jonglierer, Theatermenschen) bei.

Sie können die Karten mit Tischwünschen ab 16.9. im Sekretariat bei Frau Hörmann oder gerne auch per E-Mail ([michaela.dullak@jakob-brucker-gymnasium](mailto:michaela.dullak@jakob-brucker-gymnasium)) bestellen. Die Plakate sind gedruckt und hängen bereits in der Schule und bei unseren Sponsoren aus. Unsere Band ist - wie im letzten Jahr - Nine-T-Six.

Wir, das JBG, freuen uns auf viele Tanzbegeisterte.

## Öffnungszeit der Lernmittelbücherei

S. Gerle – ... immer am **Montag nach der 6. Stunde** in Zi. D032.

## Hinweis für Fahrschüler in Q11/Q12

G. Klauer (Sekr.) – Ab der 11. Klasse erhält man nicht mehr automatisch eine kostenlose Schülerfahrkarte, vielmehr ist Eigeninitiative gefragt.

Auf der JBG-Homepage (Online-Sekretariat → Hinweise für Fahrschüler) sowie auf den Infotafeln für Q11 / Q12 findet man ausführliche Hinweise rund ums Thema Fahrkarten und private Kfz-Nutzung auf dem Schulweg. Für Fragen stehe ich gern zur Verfügung.

## Wahlfachangebot 2019/20

B. Dössinger – Auch in diesem Jahr können am JBG wieder viele bewährte und einige neue Wahlfachangebote unterschiedlicher Interessen und Neigungen unterbreitet werden. Neben einer Auswahl an musischen, sportlichen, sprachlichen und naturwissenschaftlichen Themen ist in diesem Schuljahr der Wahlkurs Mountainbiken neu im Angebot. Durch diese Vielfalt kann das fachliche Kernunterrichtsprogramm ergänzt bzw. vertieft werden. Viele der Wahlfachgruppen stützen und tragen das gesamte schulische Leben an unserer Schule und bieten den Schülern gerade auch im Sinne der Individualisierung eine breite Möglichkeit, den eigenen Interessen nachzugehen. Daher bitte ich alle, die Angebote möglichst zahlreich anzunehmen und wünsche viel Freude beim Tanzen, Gewinnen (von Wettbewerben), Zaubern, Sporteln ...

## Nachwuchs-Journalisten gesucht!

S. Frank – Du hast Spaß daran, Texte zu verfassen? Du interessierst dich für die Arbeit am Computer? Du fotografierst gern und hast eine kreative Ader? - Dann bist du bei der Schülerzeitung goldrichtig! Der Wahlkurs „Zeigefinger“ sucht für dieses Schuljahr neue Mitglieder, die neben der Arbeit an der Schülerzeitung auch wieder das JBG-Hausaufgabenheft mitgestalten. Lass deinen Ideen freien Lauf und komm vorbei! Wir treffen uns jede Woche **dienstags in der 7. Stunde in Raum DEDV1**. Das Team des „Zeigefinger“ und ich freuen sich auf dich!

## Die Theatersaison 2019/20 ist eröffnet!

B. Fritsch – Alle Theaterbegeisterten von der 5. bis 12. Klasse, die in diesem Schuljahr in unserer Schultheatergruppe **Moskito** dabei sein wollen, treffen sich immer **freitags um 13:35 Uhr** im Raum D003. Neue Mitglieder sind herzlich willkommen!

## Wahlkurs Italienisch

S. Dirigl – Wer Freude an der italienischen Sprache und Kultur hat oder wer einfach nur gerne nach Italien fährt und endlich lernen möchte, wie man das klassische Urlaubsvokabular - **pizza, pasta, sole** etc. - in ganzen Sätzen anwendet, ist herzlich willkommen im Wahlfach Italienisch.

Der Kurs richtet sich hauptsächlich an Sprachanfänger der Jahrgangsstufen 5 - 8. Auch ältere Schüler der höheren Klassen dürfen gerne teilnehmen. Ebenso sind die Teilnehmer des letzten Schuljahres wieder sehr herzlich eingeladen. Das Sprachniveau wird dann entsprechend angepasst. Es wird grundlegendes Vokabular vermittelt und die richtige Aussprache geübt, um die Kommunikation in Italien zu erleichtern.

Wir treffen uns immer **montags** in der **7. Stunde**, 12:50 - 13:35 Uhr, in **Raum D132**.

## Wahlfach Politik und Zeitgeschichte

C. Oel – Artikel 13, Fridays for Future, Donald Trump, Brexit, Iran-Deal, EZB und Energiewende sind alles Schlagworte, die jeden Tag in Medien und Netzwerken vorkommen! Aber was steckt genau dahinter und was hat das alles eigentlich mit uns zu tun? In diesem Wahlfach wirst du mehr darüber erfahren und kannst eigene Vorschläge einbringen.

Du kannst z.B. am 67. Europäischen Wettbewerb 2020 „EUnited - Europa verbindet!“ teilnehmen (nähere Informationen unter [www.ew2020.de](http://www.ew2020.de)). Dafür entwirft der Kurs Projektbeiträge, die aus einem Film, einer Präsentation, einer Forschungsarbeit oder künstlerischen Projekten bestehen können. Es werden Fähigkeiten wie Recherchieren, Debattieren, Layout und Mediendesign geübt. Über alle Projekte des Fachs wird demokratisch entschieden und Vorschläge werden gemeinsam beraten!

Geeignet ist dieses Fach für alle Schüler ab der 9. Klasse und es findet immer **mittwochs in der 8. Stunde** statt. Der Kurs läuft bis zum Halbjahr.

## Jugend forscht und Experimente antworten

F. Langenecker – Du hast Lust zu experimentieren? Oder möchtest du vielleicht Dinge des Alltags erforschen oder sogar verbessern? In allen Fällen bist du bei „Jugend forscht“ bzw. „Experimente antworten“ genau richtig!

Zum Einstieg bekommst du bei „Experimente antworten“ eine fertige Versuchsanleitung, die dir hilft, nicht den roten Faden zu verlieren. Reichst du deine dokumentierten Ergebnisse ein, gibt es Preise zu gewinnen.

Die „Profis“ können sich gleich an „Jugend forscht“ wagen, denn hier können die Themen komplett selbst gewählt werden und müssen lediglich einem der folgenden Fachgebiete zugeordnet werden können: Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und Raumwissenschaften, Mathematik/Informatik oder Technik.

Interessiert? Dann komm doch einfach **am Dienstag, 17.9., um 13:00 Uhr** ins Schülerlabor in Haus B (B003) oder sprich mich an (Die Termine werden Dienstag und Mittwoch jeweils im Wechsel sein, falls einer mit dem Nachmittagsunterricht kollidiert.)

Du würdest gerne am Wettbewerb „Jugend forscht“ teilnehmen, hast aber noch keine Idee? Kein Problem! Dann schau trotzdem vorbei, wir helfen dir, ein passendes Thema zu finden.

## Astronomie-AG

Dr. T. Hauff – Die Ringe des Saturn, die Wolkenbänder des Jupiter oder ferne Galaxien mit eigenen Augen sehen - für Schüler ab der 8. Klasse bieten wir (Herr Hauff und Herr Fehsenfeld) wieder eine Astronomie-AG an. Bei klarem Wetter treffen wir uns etwa einmal im Monat bei Einbruch der Dunkelheit, um mit unserem großen Schulteleskop interessante Objekte am Sternenhimmel wie Planeten, Kometen oder Galaxien zu beobachten. Wenn du mitmachen möchtest, schreib bitte eine E-Mail an die Adresse [astronomie@jakob-brucker-gymnasium.de](mailto:astronomie@jakob-brucker-gymnasium.de), um in den Mailverteiler aufgenommen zu werden, da wir die Termine wetterbedingt nur kurzfristig per E-Mail verabreden können. Oder sprich uns einfach direkt an. Jeder, der Interesse hat, ist herzlich willkommen!

## Wahlfach Architektur Klassen 8 bis 11

G. Ossinger-Bauer – Du interessierst dich für Gestaltung, Räume, Wohnen, Modellbau, Pläne, Häuser, Farbe, Form, Funktion und bist kreativ, möchtest einmal ein Modell unter professioneller Anleitung bauen sowie dich mit verschiedenen Aspekten der Architektur beschäftigen wie: Was ist Architektur eigentlich genau? Welche Bauwerke gehören dazu und welche nicht? Ist eine Autobahnbrücke Architektur? Wie arbeitet ein Architekt? Dann bist du hier richtig! **Erster Treff am Dienstag, 17.9., um 13:30 Uhr im Kunstsaal DZ1** (Terminabsprache und Anmeldung). Der Kurs findet bis zum Halbjahr doppelstündig statt.

## Tanzgruppen Frau Dullak Schuljahr 2019/20

M. Dullak – Wer hat (wieder) Lust zu tanzen? Am Infobrett zum Wahlunterricht im Haus A hängt eine Liste, in die man sich eintragen kann. Wer tanzt gerne **HipHop** (HH) in den 5.-7. Klassen? Wen interessiert **Rock'n'Roll** (RR) in den Klassen 5-12? Wer mag einmal **Stepptanz** mit richtigen

Steppschuhen (S) ausprobieren? Wer möchte seine tänzerischen Fähigkeiten im **Modern Dance** (MD) ausleben? Die Trainingsstunde findet immer **dienstags in der 7. Stunde in der Halle F1** statt. Ein **erstes Treffen** gibt es am **Dienstag, 17.9., 13:00 Uhr**, in der Sporthalle statt. Die Termine, wann welches Ensemble trainiert, werden noch festgelegt. Sollte es Überschneidungen mit einem anderen Wahlunterricht geben (Tastschreiben, Unterstufenchor etc.), finden wir sicher eine Lösung, denn die Tanzstunden finden nicht jede Woche statt. Bei Fragen einfach auf mich zukommen. Ich freue mich auf alle Tanzbegeisterten!

### **Wahlfach Mountainbike**

*H. Mayr* – Bist du ein begeisterter Mountainbiker und möchtest die Umgebung von Kaufbeuren mit deinem Bike erkunden? Dann bist du beim Wahlfach MTB genau richtig. Wir machen spannende Ausfahrten und suchen die „flowigsten Trails“. Hier kleine Anregungen aus dem ehemaligen P-Seminar: [www.mtb-kaufbeuren.de](http://www.mtb-kaufbeuren.de)

Bei Interesse komm einfach zu unserem Treffen am **Mittwoch, 18.9., 2. Pause, Raum D303**.

### **Lust auf Volleyball?**

*K. Goldbrunner* – Dann bist du beim Wahlkurs genau richtig! Hast du bereits erste Erfahrungen im Volleyball gemacht, möchtest dich weiterentwickeln und hast Lust, dich mit anderen Schulmannschaften zu duellieren?

Bist du in der 5., 6. oder 7. Klasse? Dann komm am **Donnerstag, 26.9.**, einfach vorbei oder trag dich in die Liste im Haus A ein. Das Training findet für Mädchen und Jungen immer **donnerstags in der 7. Stunde** (12:50 - 13:35 Uhr) in der Halle F1 (Neubauhalle) statt.

### **Wahlfach Handball**

*M. Mayer* – Du (Jgst. 5-12) willst Handball auch außerhalb des Schulsports spielen? Dann bist du bei uns genau richtig: Komm ins Wahlfach Handball! Immer **montags von 14:00 - 15:30 Uhr** in der Halle F1. Der **erste Termin** ist der **23.9.** - wir freuen uns auf dich!

### **Begabungsförderung: Löt-Kurs**

*V. Holz* – Die Veranstaltung, auf die wir aufmerksam machen wollen, klingt vielleicht zuerst nicht nach klassischer Begabungsförderung, doch auch handwerkliche Fähigkeiten wollen geschult werden. Also: Du interessierst dich für Motoren, Sensoren und Steuereinheiten, LEDs und alle möglichen elektronischen Feinheiten? Grundlage für deren Konstruktion und Einsatz ist das Löten der Leitungen und Bauen der Stromkreise.

Falls du bereits 15 Jahre alt bist, kannst du im Zeitraum vom 7.10. bis 10.10. bzw. 21.10. bis 24.10.2019 (endgültige Termine stehen noch nicht fest) im Technischen Ausbildungszentrum der Luftwaffe in Kaufbeuren an einem eintägigen und kostenfreien Löt-Kurs teilnehmen. Jedem Teilnehmer wird ein eigener Bausatz zur Verfügung gestellt, den man dann auch behalten darf.

Der Kurs findet im Technischen Ausbildungszentrum der Luftwaffe Abteilung Süd im Fliegerhorst Kaufbeuren, Apfeltranger Str. 15, 87600 Kaufbeuren statt. Die Anmeldung kann über [info@engagiertestadt-kaufbeuren.de](mailto:info@engagiertestadt-kaufbeuren.de) oder [julia.mergler@kaufbeuren.de](mailto:julia.mergler@kaufbeuren.de) erfolgen. Weitere Informationen gibt es im Bildungsbüro der Stadt Kaufbeuren unter Tel.: 437-422.

### **Termine**

Samstag, 14.9.2019

Abiturtreffen 1974

Montag, 16.9., bis Freitag, 20.9.2018

Fahrt der 6. Klassen ins Schullandheim

Mittwoch, 18.9., bis Freitag, 20.9.2018

Orchesterfahrt nach Marktoberdorf

Donnerstag, 19.9., und Freitag, 20.9.2019

Schulinterner Chemietest in Jgst. 9 und 10

Montag, 23.9., bis Mittwoch, 25.9.2018

Chor- und Theaterfahrt nach Marktoberdorf

Dienstag, 24.9.2019, 2. Stunde

Jahrgangsstufentests in Jgst. 6 (Deutsch), 8 (Mathematik) und 10 (Englisch)

Mittwoch, 25.9.2019

19:00 Uhr Klassenelternabend für Jgst. 6

19:30 Uhr Klassenelternabend für Jgst. 7

Donnerstag, 26.9.2019

Jahrgangsstufentest in Jgst. 6 (E1 bzw. L1), 8 (Deutsch) und 10 (Mathematik)

ab 15:30 Uhr Klassenelternnachmittag/-abend mit Café Schule für Jgst. 5

Redaktion: Dullak, Friedl, A. Grimm, Klauer

## Wahlfachangebot am JBG für 2019/2020

Fach	Lehrkraft	Klasse	Unterrichtstag, -stunden und Ort
Basketball	Hr. Gerle	ab 7	Mi, 7. Std, EH1
Jonglage und Zauberei	Hr. Moritz	5-12	Mi., 7. Std, FH2
Biologisches Experimentieren	Fr. Endres	ab 6	Do., 8./9. Std. 14-tägig, BCH2 1. Treffen Do., 26.9., 8./9. Std.
Chor	Hr. Bihlmayer, Fr. Lutz	8-12	s. Aushang beim Musiksaal Haus D
Chor (Unterstufe)	Fr. Lutz	5-7	Di., 13:00 - 14:00 in NMu3 Beginn: Di., 17.9.
Big Band	Hr. Bihlmayer	ab 5	s. Aushang beim Musiksaal
Orchester	Hr. Gleichsner	5-12	s. Aushang beim Musiksaal
Percussion	Hr. Gleichsner	5-12	s. Aushang beim Musiksaal
DELTA (Französisch)	Fr. Neher	10	Mo., 13:15 - 14:15 Uhr, D031
Eishockey	Hr. Römer	7-10	Do., 7./8. Std., Eisstadion
Schulfotografie	Fr. Stadler	9-12	Nach Absprache
Politik und Zeitgeschichte	Hr. Oel	9-12	Mi., 8. Std., DEDV2
Geschichtswerkstatt	Hr. Pohl	ab 8	Nach Absprache
Italienisch	Hr. Dirigl	5-12	Mo., 7. Std., D132
Jugend forscht	Hr. Langenecker	8-12	Di. und/oder Mi., 7./8. Std
Klettern I (Anfänger und Fortgeschrittene)	Hr. Dudenhausen	ab 6	Mo., 14:00 - 15:30 Uhr, DAV-Kletterturm
Klettern II (Fortgeschrittene)	Hr. Karg	ab 6	DAV-Kletterturm
Architektur	Fr. Ossinger-Baur	8-10	Di., 13:30 - 15:00 Uhr, 1. Halbjahr
Mountainbike	Hr. Mayr	8-12	2. Halbjahr
Tutoren Englisch „Schüler lehren Schüler“	Fr. Götzfried		Fester Teilnehmerkreis
Robotik	Hr. Liebau, Hr. Bosky	ab 6	Mo., 13:35 - 15:05 Uhr, D111, fester Teilnehmerkreis
Tanz: HipHop, Steptanz, Rock'n'Roll, Modern Dance	Fr. Dullak	5-12	Di., 7. Std, FH1
Volleyball	Fr. Goldbrunner	5-7	Do., 7. Std., FH1
Tutoren-Ausbildung	Fr. Endres	ab 8	Fester Teilnehmerkreis
Theater	Hr. Fritsch	ab 5	Fr., 13:30 Uhr, D003
Zeigefinger (Zeitung)	Fr. Frank	ab 5	Di, 7.Stunde, DEDV1

### Externe Anbieter

Judo	Hr. Zimmermann	5 - 7	Di., 15:00 - 16:30 Uhr, DoJo bei FH
Handball	Fr. Petra Sobl	ab 5	Mo., 13:15 - 14:45 Uhr, FH1 und FH2