

Foreword & Acknowledgements

It would be difficult to overstate the influence of bebop on the music we listen to today. Developed in New York by a handful of brilliant African-American musicians in the 1940's, bebop took jazz off the dance floor, introducing fast tempos, advancements in harmony, rhythm and melody that are the bedrock of modern music. The astonishing artistry and virtuosity during the bebop era significantly raised the bar for improvising musicians worldwide, and is the inspiration for *The Essence Of Bebop*.

I've spent a large part of my life studying and playing bebop and hard-bop, so it's not something I take lightly. Bebop is the foundation of who I am as a jazz musician. The goal here is to demonstrate specific techniques invented and/or developed by a few key figures in the bebop and hard-bop eras that influenced the music. Since these eras include many incredible artists and a vast number of recordings, it's obviously impossible to cover everything in one book, hence the title of the book. But there should be enough here to provide a solid foundation to better understand bebop and hard-bop.

Unquestionably, Charlie "Bird" Parker was the most influential musician of the bebop era. His concepts, techniques and innovations have influenced virtually every bebop and hard-bop artist, and are present throughout this book. Bud Powell, Dizzy Gillespie, Thelonious Monk are the most prominent Hardbop artists. Miles Davis, Sonny Rollins, Art Blakey and Horace Silver began as bebop musicians before becoming leaders of the Hardbop movement.

Concerts, clinics and recordings from the 1940's and 50's include a wide variety of artists and groups, some well-known and others less so. Hank Mobley, John Coltrane, Freddie Hubbard, Blue Mitchell, Lee Morgan, Art Blakey, Horace Silver, Sonny Stitt, Illinois Jacquet, Wardell Gray, Clifford Brown, Max Roach, Art Farmer, Dizzy Gillespie, Thelonious Monk, Miles Davis, Sonny Rollins, Art Blakey and Horace Silver are just a few of the artists whose music can be heard on the tracks.

Playing these pieces is difficult, with the complexity increasing *steadily* towards the end of the book. Difficulty is also relative to the various instruments. Generally, they will be more difficult for woodwind players than brasswind players, but as the accompanying tracks demonstrate, they can be played well, and very good, on any of these instruments.

I have provided a list of recordings/videos that contain original compositions used as inspiration for this book. In order to have any chance of mastering bebop, it's vital that you spend a lot of time listening to, really living with, recordings of the masters. I believe these etudes are valuable, but they're really just an introduction to their music. I

Vorwort & Danksagung

Man kann den Einfluss des Bebops auf die heutige Musik kaum überbewerten. Von einer Gruppe toll brillanter afroamerikanischer Musiker im New Yorker Jazzclub entwickelt, löste der Bebop den Jazz von der Tanzfläche und bereicherte ihn mit revolutionären Harmonien, Rhythmen und melodiischen Erfindungen, die zu Fundamenten der modernen Musik geworden sind. Die entsprechende Kreativität und Virtuosität der Bebop-Artisten hat die Improvisierenden Musiker weltweit einen erheblich höheren Standard gesetzt und ist die Inspiration für *The Essence Of Bebop*.

Ich habe mich entschieden, dass es ein dem Studium der Bebop- und Hardbop-techniken reicht, diese Konzepte und Methoden in mein Buch einzubringen. Beide Figuren haben einen Grundstein, der die Entwicklung des Bebops und Hardbops aufrechtgehalten hat. Das Ziel dieses Hefts ist es, die Konzepte und Methoden zu erläutern, die von einigen der wichtigsten Bebop- und Hardbop-erfindungen und -entwicklern beeinflusst haben. Ein weiterer Vorteil ist, dass es eine sehr gute Musik und eine wunderbare Erfahrung ist, die man hervorgebracht hat, ist es nicht? Ich habe daher die zehn Lektionen vorzusehen. Dies ist ein sehr nützliches Material für ein besseres Verständnis des Bebop und Hardbop.

Charlie "Bird" Parker war ohne Zweifel der einflussreichste Musiker der Bebop-Ära; seine Konzepte wurden von fast allen Bebop- und Hardbop-Künstlern aufgegriffen und werden daher immer wieder im ganzen Heft auf. Auch Bud Powell, Dizzy Gillespie und Thelonious Monk gehören zu den "reinen" Bebop-Musikern, während Miles Davis, Sonny Rollins, Art Blakey und Horace Silver als Bebop-Künstler begannen, bevor sie zu führenden Figuren des Hardbop wurden.

Die Etüden *The Messenger* und *Pure Silver* gehen teilweise auf Konzepte von einigen Mitgliedern der Hardbop-Gruppen von Blakey und Silver zurück, darunter insbesondere Ideen von Hank Mobley, Lee Morgan und Blue Mitchell. John Coltrane und Freddie Hubbard avancierten beide zu Jazz-Ikonen der Bebop-Ära und Coltrane machte sich einen Namen als maßgeblicher Innovator. Chronologisch gesehen ist *Miles 63* das jüngste der Stücke und stellt eine Verbindung von Hardbop und der klassischen Musik des 20. Jahrhunderts dar.

Die zehn Etüden steigern sich allmählich im Schwierigkeitsgrad, die Stücke im schnellsten Tempo (*Freddie* und *Bird*) erscheinen gegen Ende des Bandes. Der Schwierigkeitsgrad fällt bei den verschiedenen Instrumentalausgaben unterschiedlich aus; generell sind die Stücke auf einem Blechblasinstrument etwas schwerer zu spielen als auf einem Holzblasinstrument. Wie auf den Audio-Tracks zu hören,

PREVIEW
Low Resolution

suggest that you transcribe heads, arrangements and solos to build your knowledge and instrumental ability, play along with the recordings and play what you've learned with other musicians.

Finally, I'd like to thank all of the musicians that performed on the recordings included in this series. They are all virtuoso artists of the highest order, and important figures in jazz history. In my opinion, their incredible performances on these play-alongs do justice to the artists that were the inspiration for this book. I am both humbled and honored to call them my friends and colleagues.

Jim Snidero

ren ist, klingen die Etüden auf allen Instrumenten gut und sind durchaus spielbar.

Wir haben eine Liste der Aufnahmen/Videos der Original-Kompositionen, die für das vorliegende Heft als Quellen der Inspiration gedient haben, zusammenge stellt. Um diese überhaupt zu meistern, sollten Sie sich Zeit in die Analyse der Aufnahmen der Meister investieren. Das kann Ihnen nicht daran liegen. Die Etüden sind geschrieben, um Ihnen eine labiglich eine Einflussnahme zu verschaffen. Ich würde Ihnen wünschen, dass Sie Ihr Wissen über Jazzmusik weiter ausbreiten, indem Sie Freunde, Familie, Kinder und Sohn trainieren, so wie Sie es auch getan haben. Alles, was Sie tun, wird Ihnen sehr dankbar sein.

Endlich möchte ich Ihnen danken für Ihre Mithilfe, die bei der Erfüllung dieses Projekts sehr wichtig war. Sie haben bedeutend dazu beigetragen, dass wir einen kleinen Beitrag zur Erhaltung der Jazzgeschichte leisten können. Ich hoffe, dass diese Aufnahmen denjenigen helfen werden, die sich für Jazz interessieren und diesem Band gewebt werden. Ich wünsche Ihnen eine gute Zeit, die zu meinem Dank verpflichtet ist.

PREVIEW

Low Resolution

Study Guide Overview

Each etude has an accompanying study guide that provides historical background, jazz theory, solo concepts and practice suggestions. Though a lot can be learned from simply practicing the etudes, these study guides will give you a deeper understanding that can potentially form the basis for informed jazz improvisation.

The 10 etudes included here are based on the most common forms in bebop: AABA, AA', blues and rhythm changes. There are other forms, but this covers the vast majority in bebop.

As discussed in the interview section, bebop masters considered II-V-I to be the predominant chord progression of this era. There are literally hundreds of II-V-I's, and their variations, in these etudes, much of which is discussed in the study guides, including major and minor II-V-I, II7-V-I, III-VI-II-V-I, tritone substitutes, minor IV-VII, climactic substitutions, altered and diminished V7.

Scale theory and chord/scale relationships include major, melodic minor, harmonic minor, diminished, altered, whole tone, bebop scales and dominantbebop, including half steps between second and root and sixth and fifth and modes.

Beyond scales, an analysis of melodic techniques explores symmetrical and asymmetrical phrasing, scale/arpeggio combinations, melodic shapes, passing tones, guide tones, rhythmic play and various modes.

Finally, some attention is given to the often overlooked subject of solo construction. Solo length, balance and the solo arc all help define the role of the rhythm in context. Creating a solo arc is a key element in the study guides.

Included in the study guides are exercises designed to stand alone and to be used in conjunction with the etudes. In addition to the etudes themselves, there are many more exercises of various types and difficulties. These exercises are designed to be used in conjunction with the etudes, or as stand-alone studies. Some of the etudes, such as "Bebop Blues" and "Bird And Diz," feature more challenging exercises. These exercises include "Bird And Diz," a I-V-I exercise, and "Bebop Blues," a solo exercise featuring a diatonic or more of Rhythm in context. There is really no limit to how exercises can be created to challenge your imagination.

Studienleitfaden

Jede Etüde wird von einem Studienleitfaden unterstützt, der einen historischen Abriss des Stücks, Jazztheorie, Solokonzepte und Übungstipps enthält. Auch aus dem Studienleitfaden kann man sehr viel lernen kann, bietet jedoch ein detailliertes Verständnis der Musik, die einen guten Grundlage für informierte Jazzimprovisationen.

Die zehn Etüden im Buch sind auf die folgenden verwendeten Songformen und Rhythmuschanges ausgerichtet. Diese Formen kommen häufig vor, aber es gibt auch einige abweichende Mehrzahl der Etüden.

Die Etüden im Buch sind auf die folgenden verwendeten, häufigen Melodiekonzepte ausgerichtet. Die Bezeichnung als "Bebop" ist eine Art Kategorisierung in diese Zeit. Es gibt jedoch viele andere Bezeichnungen für II-V-I mit Varianten, die nicht als Bebop bezeichnet werden. So das Studienleitfaden werden die folgenden Konzepte behandeln: II-V-I in Diat. und Moll, II7-V-I, III-VI-II-V-I, Tritonosubstitutionen, IV-VII in Diat. und Moll, Altkordverbindungen, Chromatismen, Altkordverbindungen, dierische und vermindernde Akkorde, Dominant-Bebop.

Zusätzlich zu den Altkordverbindungen kommen verschiedene Harmonieleiter-Typen - Durtonleiter, melodi- scher Minor, melodi- scher Major, verminderte, alterierte und veränderte Leiter - in die Etüden. Dominant-Bebop ist eine Art Kombination mit Halbtonschritten zwischen den zweiten und dritten Stufen, dem Grundton und zwischen den sechsten und siebten Stufen, und auch Kirchentonleiter.

Zusätzlich zu den weiteren melodischen Techniken untersucht werden symmetrische und asymmetrische Phrasierung, Melodiekonzepte, Skalen-/Arpeggien-Kombinationen, melodi- scher Kontrast und Verbindungen, Durchgangsnoten, Guide Tones (Leitöne), Rückungen und Zitate.

Schließlich wird auch das meist wenig beachtete Thema Konstruktion eines Solos behandelt. Timing, Pacing (der Wechsel von dichten und weniger dichten Passagen), Balance und Soloaufbau unterstützen den melodischen, harmonischen und rhythmischen Kontext eines Solos, damit es fließt und sowohl Logik als auch Drama enthält.

Einige Übungen sollen das Verständnis für Altkorde und Skalen erleichtern; Vokabular-Studien zeigen einige Beispiele, wie man das Material in eigene Improvisationen integrieren kann, auch wenn die Möglichkeiten eigentlich unbegrenzt sind. Eine der häufigsten von Jazz-Improvisatoren angewandten Techniken, um Altkordverbindungen und Vokabular zu meistern (sogar Jazz-Größen wie George Coleman), ist das Üben in allen Tonarten. Eine ganz einfache Methode (Beispiel 1 bei *Monkified*) ist ein Dominantsept-Riff im Quartenzinkel oder ein II-V-I-Lick wie in Beispiel 13 bei *Miles 63*. Eine etwas größere Herausforderung wäre Beispiel 17 zu *Bird And Diz*, eine I-V-I-Übung, und, noch etwas anspruchsvoller, das Üben eines oder mehrerer Chorisse aus *Bird* in allen Tonarten. Da dem Erfinden von Übungen keine Grenzen gesetzt sind, können Sie gerne Ihre Vorstellungskraft voll ausschöpfen.

PREVIEW
Low Resolution

6. Bird And Diz

- Mode relationship between Dorian and Locrian (IIm7 and VIIm7b5)
- Balancing syncopation
- Leading tones on downbeats
- V7 color variations
- Other uses of blues ideas
- Major II-V in a minor key

7. Straight Trane

- Intensive study in II-Vs
- 1-measure II-Vs down in whole steps
- 2-measure phrasing concepts
- Color options on minor II-Vs
- Major and minor II-V7 relationship

8. Freddie

- Feeling fast tempos
- Lines on fast tempos
- Rests on fast tempos
- Tritone II-V
- Adding a chromatic note from the sixth on a dominant bebop scale
- 2-measure turnaround
- Song-like melodies

9. One For Sonny

- Musicality on a ballad
- Enhancing the melody
- Turnaround subversions
- Chromatically descending
- IVm-bVII progression
- Chromatically side-stepping

10. Bird

- Rhythmic changes
- Diatonic melodies
- Ebb and flow
- Melodic tension
- Chords

6. Bird And Diz

- Modalbeziehung zwischen dorisch und lokrisch (IIm7 und VIIm7b5)
- Syncopen
- Leitton auf Grundschlägen
- V7-Farbvariationen
- Weitere Anwendungen von Blues
- Dur-II-V in einer Molltonart

7. Straight Trane

- Intensive II-V-Studien
- II-V mit halbunketigen Schritten
- 2-measure Phrasierung
- Farbtheorie
- II-V7-Akkord
- Triton
- Chromatische Note
- 2-measure Turnaround
- Song-like Melodien

8. Freddie

- Feeling fast tempos
- Lines on fast tempos
- Rests on fast tempos
- Tritone II-V
- Substitutionen beim Turnaround
- Chromatisch abweigende II-V
- Triton II-Verbindung
- Chromatische Rückungen

9. Bird

- Rhythmic Changes
- Diatonic Melodies
- Flowing Playing
- Asymmetrical Phrasing
- Substitutions
- Chords

Trombone technique and style

By Michael Dease

Articulation

The dexterity, syncopation and harmonic complexity of bebop poses a significant challenge to jazz timbonists. Clarity is important and essential to sounding conversant in this style. I recommend striking the notes and tonis with the tongue in two ways: 'TAH' is clear and percussive while 'DAH' is legato and warm. The vowel sound of each articulation adjusts to the range in which one is playing, with 'TEE' = upper register / 'TOO' = middle register / 'TOH' = middle low register and 'TAH' = lower register. Both types of articulation are possible with an unlimited amount of subtleties and personalization, and this fact ensures each musician has their own sound and approach. Articulation practice is initially far more effective at a slow tempo where you can observe and enact the exact tonguing technique that one is studying. The back of the tone is an impediment as the front so I recommend practicing 'bell' tones, i.e. fully-connected notes in sequence, and these maintained within short, medium and long phrases. Multiple tonguing makes up-tempo and double-time playing possible and can be achieved through double or triple tongue-tapping. However, it is achievable to do this however possible and with practice. The goal of the multiple tongue-taps is to return to the natural single tongue as quickly as possible. Several methods to studying this can be found in books such as e.g. Ethan, Stacy, Goldman, and others. I have demonstrated this in the following video.

Technik und Stil der Posaune

Von Michael Please

Artikulation

Die Gefährlichkeit, Syncopierung und Klangvielfalt des Bebop stellen eine zentrale Herausforderung dar. Klartext ist es soviel wie „es soll klingen, als sei man auf einer Reise durch die Welt“ (Hans-Joachim Krause). Die Noten und Takte müssen nicht nur den Rhythmus und die Melodie schlagen, sondern sie müssen auch die Emotionen des Komponisten ausdrücken. Es darf nicht nur der Rhythmus, sondern auch die Melodie passen, sodass dem Zuhörer die Melodie des Bebops „hüften“ kann. Der Begriff „Bebop“ ist ein Synonym für einen Stil, der die Klangfarbe und die Melodik der Jazzharmonie mit persönlichen Ausdrucksformen verbindet. Der Klang muss sicher, dass er nicht zu einfach oder zu kompliziert ist, um einen klaren und seinen eigenen Ausdruck zu erhalten. Ein großer Vorteil des Bebops ist seine einfache und effektive Struktur. Ein Beispiel ist das „Bebop“, bei dem man die einzelnen Phrasen leichter erkennen, erlernen und ausführen kann. Ein weiterer Vorteil des Bebops ist seine Wichtigkeit wie der Anfang eines neuen Stils, der „Bebop-König“, Stacatto, gebunden ist. Er hat die Fähigkeit, diese Noten innerhalb von kurzen Zeiträumen zu spielen, um die Phrasen zu üben. Die Mehrfach-Syncopierung ist ebenfalls ein gutes Beispiel für Bebop. Durch Doppelung und Dudelzung kann man die Phrasen leichter erkennen, was es ratsam, nach Möglichkeit mit unterschiedlichen Zungenmitteln zu spielen, der mit etwas langsamerem Tempo schnell werden kann. Das Ziel der Mehrfach-Syncopierung ist es, möglichst viele Einfachzungen zu klingen, auch wenn es mehrere Methoden zum Erlernen der Mehrfach-Syncopierung gibt (z. B. Armin, Stacy, Goldman), so klingt ihre Anwendung im Jazz, wie von J. J. Johnson, Curtis Fuller und Bill Watrous demonstriert, leicht, entzückend und zusammenhängend.

dog or dahl; dah oder dahl

Articulation

The dexterity, syncopation and harmonic complexity of bebop poses a significant challenge to jazz trumpeters. Clarity is important and essential to sounding conversant in this style. I recommend striking the notes and tones with the tongue in two ways: 'TAH' is clear and percussive while 'DAH' is legato and warm. The vowel sound of each articulation adjusts to the range in which one is playing, with 'TEE' = upper register / 'TOO' = middle register / 'TOH' = middle low register and 'TAH' = lower register. Both types of articulation are possible with an unlimited amount of subtleties and personalization, and this fact ensures each musician has their own sound and approach. Articulating practice is initially far more effective at a slow tempo where you can observe and enact the exact tonguing technique that one is studying. The back of the tone is an important factor from so I recommend practicing 'bell' tones, where fully-connected notes in sequence, and these maintained within short, medium and long phrases. Single-tonguing makes up-tempo and double-tonguing playing possible and can be achieved through dumb-tonguing or triple-tonguing. However, it is achieved no single-tonguing is ever possible and with practice multiple tongue techniques are available. The goal of the multiple tongue techniques is to return to the natural single tongue as possible. There are several methods to studying this, such as the book by (e.g. Aebian, Stacy, Goldman) or the video demonstration by (e.g. Johnson, Fuller, Waorous). Numerous resources are available online and in books.

Artikulation

Die Geläufigkeit, Syncopierung und Harmoniekomplexität des Bebops stellt für Blechbläser eine besondere Herausforderung dar. Klarheit ist wichtig und entscheidend, um im Jazz klingend und ausdrucksstark zu sein. Ich empfehle, die Noten und Töne mit der Zunge in zwei Weisen zu schlagen: 'TAH' ist klar und percussiv, während 'DAH' legato und warm klingt. Die Vokalisation der Artikulation passt sich dem Tonumfang an, bei dem man spielt: 'TEE' = obere Register / 'TOO' = mittlere Register / 'TOH' = mittleres unteres Register und 'TAH' = unteres Register. Beide Arten von Artikulation sind mit unzähligen Subtilitäten und Personalisierungen möglich, was sicherstellen, dass jeder Musiker seinen eigenen Sound und Ansatz hat. Artikulationsübung ist zunächst am besten bei langsamer Tempo wirksam, wo man die exakte Tongungstechnik beobachten und ausführen kann. Der Rückgriff der Note ist ein wichtiger Faktor, daher empfehle ich die Praxis von 'Bell-Tönen', bei denen die Noten in einer Reihe aufeinanderfolgen und diese innerhalb von kurzen, mittleren und langen Phrasen gehalten werden. Einzelne Tongung ermöglicht schnelle und doppelte Tongung. Dies kann durch dumme Tongung oder dreifache Tongung erreicht werden. Jedoch ist es nie möglich, eine einzelne Tongung zu erlernen und mit Übung mehrere Tongungstechniken sind verfügbar. Das Ziel dieser Techniken ist es, wieder zu der natürlichen Einzel-Tongung zurückzufinden. Es gibt verschiedene Methoden zum Studieren dieses Themas, wie z.B. das Buch von (Aebian, Stacy, Goldman) oder die Video-Demonstration von (Johnson, Fuller, Waurous). Viele Ressourcen sind online und in Büchern verfügbar.

PREVEWEN

Low Resolution

doo or dah ; duh oder dah

A musical score page showing a single staff of music. The staff consists of five horizontal lines. It features several notes and rests of different sizes and shapes, including quarter notes, eighth notes, sixteenth notes, and rests. Some notes have stems pointing up or down, and some have small vertical dashes or dots. There are also some slurs connecting groups of notes. The overall appearance is that of a handwritten or printed musical score.

for multiple tongue:

- double = too-koo, tah-kah or doo-goo, dah-gah
 - doodle = doo-duhl

Artikulation bei Intervallen

A musical score page showing a single melodic line on a five-line staff. The notes include eighth and sixteenth notes, with several grace notes indicated by small vertical strokes above the main notes. Slurs connect groups of notes, and a fermata is placed over the last note of the measure.

für Mehrfachzunge:

- Doppelzunge = tuh-kuh, tah-kah oder duh-guh, dah-gah
 - Dudelzunge = du-dul

Alternate positions

Alternate positions can allow for a trombonist to adapt a difficult series of slide positions to a simpler slide movement. Just like the children's game 'Connect the Dots' each line or melody has its own road map, or 'slide map' in this case. With the virtuosic rate of voice-leading, interval leaps and key changes, the slide positions can involve a sawing-like motion in the slide arm, as in 'back and forth' repeatedly. Using selected alternate positions, a trombonist can greatly decrease the frequency of direction changes in the slide arm making execution of difficult passages realistic and often, easy. There are many alternate positions possible, but seven of the most common are listed below.

The Most Common Alternate Positions

Prime and alternate position comparison:

tongued and slurred | gestoßen und gebunden

One of the most common forms of alternate position is the one named no. 6. Position 6 is the furthest position used and the slide is moved further than compared to positions 5–7. This is where the slide moves the most in the closer positions – it is important to maintain air blow through to create a smooth sound and response in the instrument.

Slide technique

Elegance, speed and precision is achieved through relaxation and careful study of slide technique. There are several approaches to this. My approach is to use the weight of the slide as momentum with a quick, relaxed and targeted throw of my fingers, opening/closing hand, and if needed, forearm extension. My forefinger and middle finger tips/

Alternative Positionen

Alternative Positionen können es einem Posaunisten ermöglichen, eine schwierige Reihe von Zugpositionen zu einer einfachen Zugbewegung anzupassen. Gehen wir davon aus, dass ein Bild einer Linie oder Melodie eine eigene Karte, in diesem Fall eine Zugkarte, in diesem Fall eine Zugkarte ist. Durch das Tempo der Stimmführung, Tonartwechsel können die Positionen die Bewegung im Zugarm „vor und zurück“. Durch die Wahl kann ein Posaunist die Bewegung im Zugarm so wählen, dass es einfacher wird, die Positionen zu spielen. Es gibt viele alternative Positionen, aber sie sind nicht alle gleich leicht. Es gibt einige, die leichter sind, und andere, die schwerer sind.

Die Verwendung von alternativen Positionen kann die Ausführung von schwierigen Passagen realistisch und oft leicht machen. Es gibt viele alternative Positionen, aber sie sind nicht alle gleich leicht. Es gibt einige, die leichter sind, und andere, die schwerer sind.

Man sollte keine alternative Position verwenden, wenn die normale Position gut funktioniert, es sei denn, sie fühlt sich natürlicher an. Die Positionen 1–4 werden am häufigsten verwendet, und die Zugbewegung ist in diesen Positionen kürzer als in den Positionen 5–7. Das bedeutet, dass die Posaune in den engeren Lagen kürzer ist – weniger Rohr und weniger Instrument zum Durchblasen, um einen natürlicheren Klang und eine natürlichere Ansprache des Instruments zu erzeugen.

Zugtechnik

Eleganz, Geschwindigkeit und Präzision werden durch Lockerheit und sorgfältiges Erlernen der Zugtechnik erreicht. Dazu gibt es verschiedene Ansätze. Mein Ansatz besteht darin, das Gewicht des Zugs mit einem schnellen, lockeren

pads never leave contact with the bottom of the slide bar of the outer slide and my thumb propels and stops the slide when necessary. It is important that the momentum of the arm match the position requirements of the intended line, rather than "real-time" position or direction changes per note. This will create a smooth feeling technique and a masterful aesthetic.

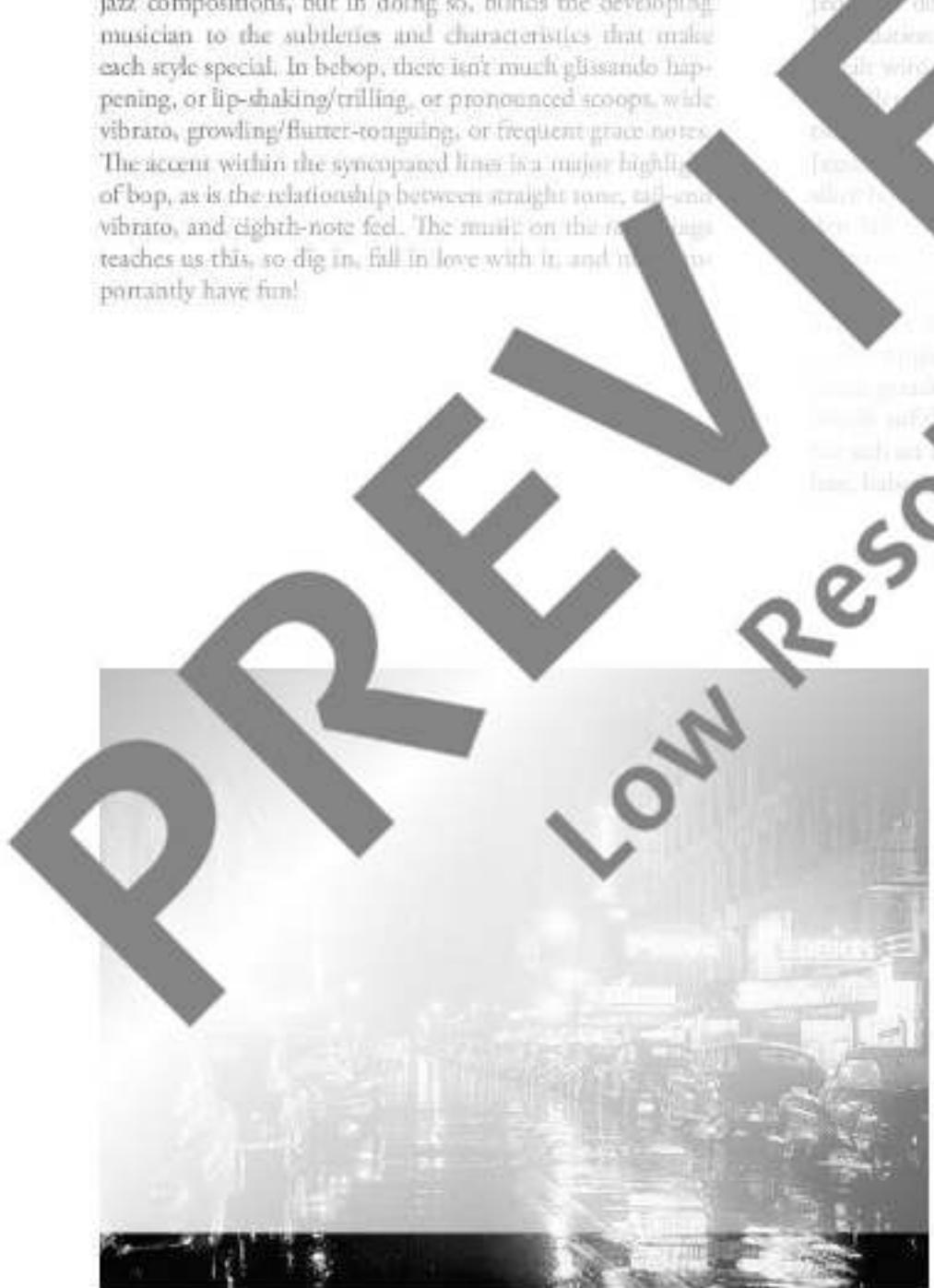
Style

Each era of jazz has its own approach to inflection and style that is shared amongst the community of musicians and also idiosyncratic to each instrument. It is a current trend to play the same inflections across the 100 plus year history of jazz compositions, but in doing so, blinds the developing musician to the subtleties and characteristics that make each style special. In bebop, there isn't much glissando happening, or lip-shaking/trilling, or pronounced scoops, wide vibrato, growling/flutter-tonguing, or frequent grace notes. The accent within the syncopated lines is a major highlight of bop, as is the relationship between straight tone, eighth-note vibrato, and eighth-note feel. The music on the recordings teaches us this, so dig in, fall in love with it, and most importantly have fun!

und gezielten Wurf meiner Finger, dem Öffnen/Schließen der Hand und, wenn nötig, dem Strecken des Unterarms als treibende Kraft zu nutzen. Meine Zeige- und Mittelfingerspitzen bzw. -beeren verlieren nie den Kontakt zum unteren Teil des Quermeisels des Aufzettzugs, und mein Daumen bewegt den Zug und stoppt ihn wieder. Es ist wichtig, dass der Schwung des Arms den Positionen entsprechenden beabsichtigten Line entricht und nicht die Positionen oder Richtungen verändert. Durch diese werden eine gewohnte und leicht zu erlernende Aesthetik erreicht.

Stil

Jedes Jahrzehnt des Jazz hat seine eigene Art von Bezug auf Tradition und Innovation, die die Ästhetik des Musizierens bestimmt. Ein Beispiel ist die Art, wie die Beziehungen zwischen den verschiedenen Bläsern typisch ist. Ein weiteres Beispiel ist die Art, wie die unterschiedlichen Bläsergruppen die Geschichte des Jazz tragen. In jedem Jahrzehnt wird der angrenzende Musiker mit einer anderen Gruppe von Traditionen und Charakteristika, die jedoch nicht mit den anderen Gruppen übereinstimmen möchten. Im Bebop gibt es jedoch eine Reihe von Unterschieden im Bezug auf die sogenannten Scoops, Glissandi, Lippebewegungen, zusätzliche Scoops, Vibrato und Achtfühlung. Die Beziehungen zwischen diesen Gruppen verhindern all das. Also machen Sie sich mit dem Bop vertraut, verlieben Sie sich in sie, und vor allem, haben Sie Spaß!



52nd Street, New York, N.Y., ca. July 1948

1. Monkified

Jim Snidero

PREVIEW

Low Resolution

126 Bb⁷ riff type melody Eb⁷ Bb⁷

5 Eb⁷ Bb⁷

9 Cm⁷ F⁷⁽⁵⁾ Bb⁷ Cm⁷ F⁷

13 Bb⁷ B⁷

17 Eb⁷ B⁷

21 Cm⁷ F⁷ Bb⁷ Cm⁷ F⁷

B⁷ Bb⁷

PREVIEW

Low Resolution

33 Cm⁷ F⁷ GT PT LT Bb⁷ Cm⁷ F⁷

37 Bb⁷ Eb⁷ Bb⁷

41 Eb⁷

45 Cm⁷ F⁷

47 Bb⁷ Bb⁷

49 Bb⁷

Cm⁷ F⁷ Bb⁷

Monktified

As the house pianist at *Minton's Playhouse* in the early to mid 1940's, Thelonious Monk was at the forefront of the bebop movement. One of the most distinct styles to emerge in the bebop era, Monk favored an angular melodic approach, plenty of space and a percussive attack. He recorded his tune *Blue Monk* the most, a blues in his favorite key of concert B \flat , which is what *Monkified* is based on.

A blues form is almost always 12 measures (ms) when played in 4/4. It is often conceived as having three 4-measure sections, basically a beginning, middle and end. In this version of the blues, the last 4-measure section uses the chord progression II-V-I, the most important progression in bebop.

1. The head, chorus 4 and chorus 5 contain riffs, which are melodic phrases that are repeated to build intensity or contrast with lines. Since riffs are usually short and fairly simple, they are ideal to practice in different keys. Chorus 5 uses a riff that emphasizes the fundamental notes of a dominant 7 chord (1, 3, 5, b7), giving it a solid, earthy feeling. (Monk would often play riffs with notes short.) This could be practiced on any dominant chord progression, but two common ones are up in steps and the circle of fourths.

Monktified

Thelonious Monk war in den frühen bis mittleren 1940er Jahren als Hauspianist in Miles' Playhouse an vorderster Front der Bebop-Bewegung. Als Hauptkomponist während der Bebop-Zeit hatte Monk die Vorliebe für lange Melodien, viel Raum und einen schnellen Rhythmus. Seine Melodie *Blue Monk* ist das von vielen Jazz-Blästern aufgenommene Standardwerk eines solistischen, monotonart klingend Bls. auf einer Basis aus einem kurzen Blues für

Die Blutgruppe besteht aus einer 4/4-Laktat- und einer 4/4-Blutgruppe. Die vier Tafeln für die Blutgruppen sind mit den entsprechenden Blutgruppenziffern beschriftet: 11-Vit., abweichen die Blutgruppenziffern.

Die Riffbildung ist eine der wenigen und verlässlichen Methoden der Steigerung der Intensität, die sich in der Praxis wiederholen werden. Da Riffe leicht zu errichten und relativ einfach sind, kann man sie leicht in verschiedenen Stufen setzen über. Das Riff kann dabei verschiedene Dominanzpraktiken unterstützen und ermöglicht einen soliden, enfigen und kontrollierten Kampf. Ein spezieller Monk wiederholte Nohom-Do, um darin zu lernen, wie man über alle möglichen Methoden verfügen kann, um sie einzufordern über, etwa in Halbwand- oder Höhle oder im Quarzwerk.

A guitar tablature page featuring two measures of music. The first measure shows a B7 chord with a bass note on the 4th string. The second measure shows an Eb7 chord with a bass note on the 4th string. The tablature includes a staff with six horizontal lines, a bass clef, and a key signature of one flat. The text "Score" is overlaid across the top of the staff.

Besonders wichtig ist es, dieses Riff als Auftakt einer zweitaktigen Phrase zu hören, weil dies eine natürliche Art ist, Ideen zu gruppieren, und normalerweise auch auf die Akkordfolge abgestimmt ist (z. B. bei symmetrischer Phrasierung).

2. Die Riffs in T. 1–8 des Themas und in Chorus 4 betonen die Erweiterungen des Dominant-Akkords. Erweiterungen bringen Farbe in die Melodie; Melodien mit Erweiterungen ergeben häufiger einen schwelbenden Klang als solche, die auf Akkordröhnen aufgebaut sind. Das Üben dieser Riffs in verschiedenen Tonarten wird Ihnen helfen, sich mit Erweiterungen vertraut zu machen.
 3. Bebop-Musiker lieben es, die erniedrigte Quinte auf Dominantseptakkorden zu betonen, um einen geheimnisvollen oder überraschenden Klang zu erzeugen. In

such as a pickup into a 2-measure way to group ideas together without progressions (e.g., sym-

As you play the head and chorus + emphasize the notes of the dominant chord. The colors of extensions give the effect of a floating or hovering feeling, as opposed to fundamental tones, which sound more static. Practicing these riffs in different keys will help you to become more familiar with extensions.

Being musicians liked to emphasize the flat 5 on dominant / chords, which can sound a bit mysterious or surprising. Measures 9 and 10 of the head set up, then sustain, the flat 5 for 3 beats, resolving to the riff. The last note of ms 17 emphasizes the flat 5 on E \flat ⁷.

4. The mostly diatonic line in ms 33–35 uses guide tones to “sound the changes” (imply the chord progression) on a major II–V–I.

A musical score excerpt from page 33. The score shows a piano line with a bass staff and a treble staff. The bass staff has a Cm⁷ chord. The treble staff has a 4-beat line. Annotations above the treble staff indicate "guide tones: 7 of Cm" with an arrow pointing to the first note, "3 of F7" with an arrow pointing to the third note, and "7 of F7" with an arrow pointing to the seventh note. The next measure starts with a B⁷ chord, indicated by "3 of B7" with an arrow pointing to the first note.

5. Monk probably used the whole tone scale more than any other bebop musician (ms 22–23), which has a unique, floating character.

6. In ms 46–48, a 4-beat line is played on beat 1, then reappears again but on beat 2, creating the illusion of a shifting meter. Monk uses the same technique in *Blue Monk*. Practice ms 45–48 while counting 1–2–3–4 in your head. Always be aware of where beat 1 falls, as it is easy to hear the off-set line against 1–2–3–4. This will help you develop an overall better sense of time.

T. 9 und 10 wird die erniedrigte Quinte zunächst etabliert und dann für drei Schläge gehalten, woraufhin sie sich in den Anfang des Riffs auflöst. Die letzte Note in T. 17 betont die erniedrigte Quinte auf B.

4. Die überwiegend diatonische Linie in 1. 33–35 verwendet Guide-Tones, um die Akkorde einer II–V–I–Kette darzustellen (die Akkordfolge ist ja nicht).

Monk benutzt wahrscheinlich sehr häufig die gesamte Tonleiter (whole tone scale) (T. 22–23). Sie hat einen einzigartigen, leicht schwebenden Charakter.

In 1. 46–48 spielt er eine 4-beat Linie beginnend auf Schlag 1, die dann auf Schlag 2 wiederkehrt, dann im nächsten Takt wieder auf Schlag 1 auftritt, auf Schlag 2 auftritt, usw. (siehe Schlag beginnend, Schlag endend, Schlag beginnend vor Schlag). Die gleiche Technik kann man auch in Blue Monk verwenden. Wenn Sie die Melodie mit 1–2–3–4 im Kopf zählen. Verwenden Sie dazu eine abgesetzte Linie gegen den 4/4-Takt. Wenn Sie das tun, kann Ihnen leichter ein besseres Gefühl für die Taktgrenzen entstehen (time Zeitgefühl, Puls, auch Timing).



Portrait of Thelonious Monk, Minton's Playhouse,
New York, N.Y., ca. Sept. 1947

PREVIEW

Low Resolution

2. The Messengers

Jim Snidero

PREVIEW

Low Resolution

TRACK 4/16

2. The Messengers

Jim Snidero

PREVIEW

Low Resolution

120

Bb/F F Bb/F F

6 Bb/F F Bb/F F

12 S Blm Ab⁷ G^{7(b9)} C^{7alt}

16 Blm Ab⁷ G^{7(b9)} C^{7alt} G^{7(b9)}

20 Bb/F F Bb/F F

26 Bb/F F G^{7(b9)} C^{7alt} Fm Ab⁷ G^{7(b9)} C^{7alt}

Ab⁷ G^{7(b9)} C^{7alt} Fm Ab⁷ G^{7(b9)} C^{7alt}

The after licks Fm Ab⁷ G^{7(b9)} C^{7alt} Fm Ab⁷ G^{7(b9)} C^{7alt}

© 2020 advance music GmbH, Mainz

*) GT = guide tone PT = passing tone / Durchgangston LT = leading tone / Leitton, Annäherung

PREVIEW

Low Resolution

44 Bbm Ab⁷ Gm(^{b5}) GT C⁷alt. Fm F⁷

48 Bbm Al⁷ G7(^{b9}) C⁷ Gm⁷ C⁷alt.

52 motif developed Fm Ab⁷ G7(^{b9}) C⁷alt. Fm Gm(^{b5}) C⁷alt.

56 Fm Ab⁷ G7(^{b9}) C⁷alt. Gm(^{b5}) C⁷alt.

60 Fm Al⁷ melodic minor G⁷(^{b9}) C⁷alt. Fm Ab⁷

65 Gm(^{b5}) C⁷alt. stay relaxed alternate notes 8va

68 Fm Ab⁷ G7(^{b9}) C⁷alt. Fm Ab⁷

72 Bbm C⁷alt. Fm Ab⁷ G7(^{b9}) C⁷alt. Fm F⁷

76 Bb/F ritard. Fm

The Messengers

Originally formed along with Horace Silver, Art Blakey was most associated with *The Jazz Messengers*, leading the group for about 35 years from 1955 to 1990. Art Blakey is considered the father of hard bop, and *The Jazz Messengers* the first hard bop group, launching the careers of many influential jazz figures including Hank Mobley, Lee Morgan, Wayne Shorter, Cedar Walton and Freddie Hubbard, among others.

Hard bop musicians often used arrangements to present their music in a more organized manner than bebop jam sessions, and incorporated elements of gospel, R & B, and blues. *The Messengers* is based on *Moanin'*, an archetypical tune of the hard bop era composed by Jazz Messenger pianist Bobby Timmons.

1. The 32-measure form of *The Messengers* is AABA, the most common in jazz. During the head the rhythm section repeats the "amen" IV-I chord progression on the A sections, introducing gospel into the arrangement. During the solo section, the A sections then resolve into a series of 4 chords: Fm-A⁷-G⁷-C⁷ alt (Im-IV-V-V7). Alternate notes have been provided during double-time passages.
2. The bridge provides a temporary release from the A section, briefly going to B minor (IV) before returning back to F minor (Im). However, the bridge is also heavily based on the F minor blues scale, giving it a sense of concordance with the A section.
3. Surprisingly, F blues-style chords are used in the repeated chords on the A sections. This is because Timmons used a lot of blues licks and solos in his playing. There are also some opportunities for blues solos to build up towards the end of the piece. The blues section is also a good place to practice blues licks.
4. The title of the piece is "The Messengers". It refers to the members of the band who were messengers of the blues. The title is also a reference to the title of the first Chorus.

The Messengers

Zusammen mit Horace Silver war Art Blakey einer der Gründungsmitglieder der Gruppe *The Jazz Messengers* und war 35 Jahre lang der Leiter des Big Bands zwischen 1955 und 1990. Art Blakey wird als Vater des Hardbop gesehen und *The Jazz Messengers* war die erste Hardbop-Gruppe, die für die Karriere vieler wichtiger Jazz-Musiker, darunter Hank Mobley, Lee Morgan, Wayne Shorter, Cedar Walton und Freddie Hubbard, entscheidend war.

Hardbop-Musiker nutzten oft Arrangements, um von festgelegten Arrangements zu unterscheiden, von denen sie sich abweichen konnten. Dabei integrierten sie Elemente des Blues, R&B und Blues. *The Messengers* basiert auf dem archetypischen Blues-Titel *Moanin'*, der von Bobby Timmons, dem Jazz-Messenger, komponiert wurde.

Die 32-Meter-Form von *The Messengers* ist in AABA-Form unterteilt, was eine Standardform im Hardbop-Jazz ist. Beim Thema wiederholen die Bass- und Schlagzeuger die "Amen"-Kadenz IV-I, während die Trompete die einen Bläsch von Corp in die Trompete einbläst. Dies ist ein Ablauf, der den Soloabschnitten vorbereitet. Der Bridge besteht aus einer C-G-C-F-Alt (Im-IV-V-V7), wobei die C-G-C-Passagen eine ähnliche Funktion wie die Blues-Bläsch-Passagen im Blues haben.

Der Bridge (auch "B-Teil" genannt, d. Red.) besteht aus einer C-G-C-Passage, die dann nach B-Moll (IV) und schließlich nach F-Moll (Im) zurückkehrt. Die Melodie des Bridges beruht ausschließlich auf der F-Moll-Skala, was durch die Wiederholung der Blues-Bläsch-Passagen erleichtert wird, wodurch Bridge und A-Teil auch hörbar zusammenpassen.

Wie üblich funktionierten Blues-Ideen in Hardbop-Musikern, die die vier Akkorde des A-Teils sehr gut kannten. Sie könnten Anfügen nach B-Moll (IV) und schließlich nach F-Moll (Im) zurückkehren. Die Melodie des Bridges beruht ausschließlich auf der F-Moll-Skala, was durch die Wiederholung der Blues-Bläsch-Passagen erleichtert wird, wodurch Bridge und A-Teil auch hörbar zusammenpassen.

Surprisingly, F blues-style chords are used in the repeated chords on the A sections. This is because Timmons used a lot of blues licks and solos in his playing. There are also some opportunities for blues solos to build up towards the end of the piece. The blues section is also a good place to practice blues licks.

4. Der erste Chorus ist von dem großen Trompeter Lee Morgan inspiriert, einem Meister der Blues- und gospelartigen Melodien. Eine seiner Techniken bestand darin, eine Idee vorzustellen und anschließend über etwa vier Takte zu entwickeln. Auf diese Weise sind auch die ersten vier Takte der A-Teile im ersten Chorus angelegt.

PREVIEW
Low Resolution

5. Hard bop musicians still used sophisticated bebop language, often to contrast the earthiness of the blues. The trick is finding a balance between the two languages. One common technique is using a II-V-I idea (in this case, mostly minor II-V-Is with a flat 5 on II) here and there to create tension and release (ms 40–42, 45–46, 50–52, 65–66).

Gm^{7(b5)} C^{7alt.}
guide tones
7 of Gm 3 of C⁷

45

6. Another way to create contrast to the blues is using ideas based on other scales. The ideas in ms 60–63 are based on the F melodic minor scale, and the double-time idea in measure 71 is based on the F harmonic minor scale.
 7. Double-time creates excitement and showcases technical abilities. In ms 67–71, four short double-time phrases sound the changes with ms 67–68 and 71 using a melodic shape of gradual 'up' and 'down', then 'up'. Though double time can be part of a solo, timing is important. The double-time creates intensity, swing double time will die and stop with a long rest sentence. The double-time has to be quick.

5. Hardbop-Musiker verwendeten weiterhin die komplexe Sprache des Bebop, häufig als Kontrast zum erdigen Klang des Blues. Die Kunst besteht darin, eine Balance zwischen den zwei Idiomen zu finden. So kann zum Beispiel gelegentlich ein bläuliches Intervall (hier wäre dies eine II-V-I Idee auf II), um Spannung und Entspannung zu zeigen (T. 40–42, 45–46, 50–52, 65–66).

PREVEWEN

Low Resolution

67 m

Die Melodie beginnt mit einem einfachen Intervall (T. 60–63 basieren auf II-V-I). Der Wechsel zu Double-Time (hier in T. 71 auf F)

schafft einen starken Kontrast. Erstens erzeugt Double-Time durch Spannung und die schnelle Abfolge von Akkorden höhere Akkorde in T. 67–71. Zweitens kann Double-Time Phrasen ausgestaltet werden, die in T. 67–68 und 71 einen typischen melodic shape of gradual 'up and down', then 'up'. Though double time can be part of a solo, timing is important. The double-time creates intensity, swing double time will die and stop with a long rest sentence. The double-time has to be quick.

3. Amazing Bud

Jim Snidero

PREVEW

Low Resolution

BASS GUITAR

TEMPO

1 = 149

EN *) EN = enclosed note / umspielter Ton; GT = güldener Ton / passing tone / Durchgangston; PT = passing tone / Durchgangston; LT = leading tone / Leitton / Annäherung

PREVEW

Low Resolution

27 B_bmaj7 G⁷ Cm⁷ F⁷ Dm⁷ EN G⁷ Cm⁷ D⁷⁽⁹⁾ tritone sub D⁷

31 Gm⁷ EN C⁷ EN Cm⁷ F⁷⁽⁵⁾ B_bmaj7

35 B_bmaj7 G⁷ Cm⁷ F⁷ EN G⁷ D⁷⁽⁹⁾

39 Gm⁷ EN C⁷ A⁷ G⁷ D⁷⁽⁹⁾

43 Gm⁷ pattern A⁷ D⁷⁽⁹⁾

Cm⁷ EN EN F⁷⁽¹¹⁾

G⁷ Cm⁷ F⁷ Dm⁷ G⁷

Cm⁷ D⁷⁽⁹⁾ Gm⁷ C⁷ Cm⁷ F⁷⁽⁵⁾ B_bmaj7

Amazing Bud

Bud Powell was the first to successfully adopt Charlie Parker's concepts on the piano, and one of the few bebop musicians to equal Bird's technical brilliance. Bud is considered the foundation of modern jazz piano, influencing many historical figures including Horace Silver, Wynton Kelly, Herbie Hancock and Chick Corea, to name just a few.

1. *Amazing Bud* is the first 'classic' bebop étude in this collection, and is based on Bud's composition *Bouncing With Bud*, first recorded with Sonny Rollins and Fats Navarro in 1949. In concert Bb, it has a 32-measure AABA form, with the bridge going to the relative minor of concert G.
2. One of the main characteristics of jazz in general, and bebop in particular, is the use of syncopation, which helps energizes the music and most importantly swing. Syncopation can be created by up-beat (also known as weak beat) rhythms, but it can also be implied by emphasizing up beats in an eighth-note line, using a direction change or ending on an up beat.
The first four measures are a good example of this combination of syncopated rhythms and lines creating a phrase that swings.
3. Bud used a lot of enclosures, which is another technique of approaching a note from below. An enclosure is a half or whole step. Enclosure lines are indicated by EN (only the first time in each line). This is an exercise that encloses notes in a major scale.

Enclosures are often found in the mid or bebop scale, especially between 5 and 6 of the Bb major scale. Bebop players move most of the major triad out of the root position, creating the line to sound the changes. Bebop chords are usually played descending, and are often followed by an arpeggio ascending.

The musical notation shows a bass line in B-flat major. The bass clef is B-flat, and the key signature is B-flat major (one sharp). The time signature is common time (indicated by a 'C'). The bass line consists of eighth notes. Arrows point downwards under the first five notes of the line, labeled 'downbeats'. The notes are: B-flat, D, C, E, G. The next note is A, followed by a rest, then B-flat, D, C, E, G, and finally a rest. The number '3' is at the bottom center of the staff.

Amazing Bud

Bud Powell war der erste, der die Konzepte von Charlie Parker auf dem Klavier erfolgreich umsetzte, und auch einer der wenigen Bebop-Musiker, die mit Birds technischer Brillanz gleichzählen konnten. Bud gilt als die Basis des modernen Jazz-Pianos betrachtet. Einige der historischen Persönlichkeiten des Jazz-Pianos sind sicher, Wynton Kelly, Herbie Hancock und Chick Corea, nur einige zu nennen.

1. *Amazing Bud* ist die erste 'klassische' Bebop-Étude in dieser Sammlung und basiert auf Buds Komposition *Bouncing With Bud*, die er 1949 mit Sonny Rollins und Fats Navarro aufnahm. Es hat eine 32-Measure-AABA-Form und ruht in Concert Bb. Die ersten vier Maße sind ein gutes Beispiel für diese Kombination aus syncopierten Rhythmen und Linien, die eine schwungvolle Phrase erzeugen.
2. Eine der Hauptmerkmale des Jazz und insbesondere des Bebops ist die Verwendung von Syncopen. Sie bringen Energie und Schwung in die Musik. Durch Syncopen kann man die Taktgrenzen auf „and“-Zählzeiten überwinden. Dies kann man durch Beats in einer Achtdelteilung erreichen, die durch Richtungswechsel zwischen den Tönen auf dem Offbeat.
3. Bud benutzt oft Umspielungen, hierbei wird ein Melodie-Ton in Halb- oder Ganzschritten von oben und unten „umkreist“. Umspielungen werden hier durch die Akkordierung EN markiert (lediglich beim ersten Auftreten in wiederholten Linien). Nachfolgend finden Sie eine schöne Übung für die Umspieldung der Töne in einem Dur-Dreiklang:



4. Die Idee in T. 28 basiert auf der Bebop-Durtonleiter, die einen zusätzlichen Halbton zwischen der 5. und 6. Note enthält (Ton Gb in Bb-Dur). Durch diesen zusätzlichen Halbtonschritt erklingen die Töne des Dur-Dreiklangs auf dem Schlag, dadurch wird der Akkord durch die Linie schön verdeutlicht. Üblicherweise wird die Bebop-Tonleiter abwärts gespielt, gefolgt von einem aufsteigenden Arpeggio.

5. Though there are quite a few chords in this tune, they all basically function in the key of B_n major. Similar to hard bop musicians balancing the blues with bebop language (e.g. *The Messengers*), bebop musicians were skilled at creating a balance between diatonic melodies and sounding the changes. Too many diatonic melodies can sound boring or old-fashioned, while too many changes can sound mechanical or academic.
- A classic way of balancing diatonic and 'sounding the changes'-type melodies on tunes cycling through I(or III)-VI-II-V, including rhythm changes, is to use diatonic melodies in ms 1-2, then changes in ms 3-4, creating the effect of harmonic tranquility followed by tension and release. This occurs on the first four measures of every A section in *Amazing Bud*.
6. On a V7 chord, bebop musicians often used the chord a tritone away to create tension, called a 'tritone substitution'. In ms 29 the chord is G⁷, but the line implies D^b⁷. Here's a simplified version of the line on six II-Vs descending in whole steps. Try practicing in the other keys as well.

5. Obwohl dieses Stück eine Menge verschiedener Harmonien enthält, funktionieren alle grundsätzlich in B_n-Dur. Genau wie Hardbop-Musiker den Blues mit Bebop-Vokabeln ausbalancierten (z.B. *The Messengers*), konnten Bebop-Musiker sehr geschickt diatonische Melodien und akkordbezogene Linien im Gleichen halten. Ein Übermaß an diatonischen Melodien kann langweilig oder altmodisch klingen, während zuviel Akkordwechselungen unheimlich oder mechanisch klingen können.

In Stücken, die sich auf einen bestimmten Blues (auch Rhythm Changes) beziehen, kann es vorkommen, dass die diatonischen Elemente wiederholt werden. Das ist kein Fehler, sondern ein großer Teil des Charakters eines Standards. Wenn man also die Melodie von *Bluesette* spielt, kann man sie nicht einfach ausblenden, ohne die gesamte Kühle und das Gefühl der harmonischen Spannung. Ein weiterer Vorteil der Tritonalsubstitutionen ist, dass sie Taktgrenzen überschreiten können, was in *Low Resolution* mit Takt 29 deutlich wird.

6. Auf einem V7-Akkord kann oft die sogenannte 'Tritonalsubstitution' angewendet werden. Auf einem B-Dur-Akkord wird der Disseksabstand angehoben, um eine Tritonalsubstitution zu erzeugen. Hier in T. 29 nicht nur ein G⁷, sondern ein D^b⁷. Im folgenden Abschnitt finden Sie eine vereinfachte Version dieser Tritonalsubstitutionen in Ganztonen. Nutzen Sie das Beispiel auch in den anderen Tonarten.

tritone sub D

Dm

Bm

E7

F

Em7

Eb7

A7

PREVIEW

Low Resolution

4. Pure Silver

Jim Snidero

♩ = 110 in "2"

D_bmaj7 Em⁷ A⁷ E_bm⁷ A⁷

5 D_bmaj7 A_bm⁷ D⁷

9 Fm⁷ B_bm⁷ E_bm⁷

13 Fm⁷ B_bm⁷ E_bm⁷ A_b7(?)

17 D_bmaj7 E_bm⁷ A_b7(?)

21 A_bm⁷ D_b⁷ G_bm⁷ C⁷

B_bm⁷ E_b7(?) G_bm⁷ C_b⁷

Fm⁷ B_b⁷ E_bm⁷ A_b⁷ D_b⁶ break E_bm⁷ A_b⁷

PREVIEW

Low Resolution

in "4"

33 D_bmaj7 Em⁷ A⁷ E_bm⁷ A_b⁷

37 D_bmaj7 A_bm⁷ D_b⁷ G_m⁷

41 F_m⁷ B_bm⁷ E_bm⁷

45 F_m⁷ A_b⁷

49 D_bmaj7 A_bm⁷ D_b⁷

53 E_bm⁷ A_bm⁷ D_b⁷

57 G_m⁷ E_bm⁷ B_b⁷ E_b7([#]11)

61 F_m⁷ B_b⁷ E_bm⁷ A_b⁷ D_bmaj7 G_b7([#]11)

65 F_m⁷ B_b⁷ E_bm⁷ A_b7([#]9) D_b⁹

Pure Silver

Although Horace Silver was an influential pianist (e.g. McCoy Tyner, Herbie Hancock, etc.) his biggest contribution to jazz was that of a hard bop leader and composer. Many great players were members of his quintet, including Hank Mobley, Blue Mitchell, Louis Hayes, Joe Henderson, Woody Shaw, the Brecker Brothers and Tom Harrell, among others.

Horace was a prolific composer and arranger, and some of his tunes, such as *Song For My Father*, *Nic's Dream* and *Peace*, have become jazz standards. Horace had a very lyrical composing style which he often combined with interesting harmonies and chord changes.

1. *Pure Silver* is based on Horace's tune *Soulful* and has a form of AA'. It's in concert D \flat , which has a warm sound, but can have some technical challenges, and the tempo is one of the more difficult to play with a relaxed and swinging feel. However, don't confuse relaxed with lazy feel, which can drag and lack energy. A great example is Blue Mitchell's playing on the original recording *Horace-Scope*. Relaxed, yet precise and energetic. Alternate notes have been provided during the down-time passages.
2. The phrase in ms 53–55 is a good exercise for swing eighth notes, as there are no key signature changes to help the line swing. Listen closely to the soloist's eighth note feel and compare them to the eighth note feel with a metronome. Pay attention to the articulation.
3. Some of the lines in this study (e.g. ms 53–55) are influenced by Hank Mobley's melodic style. Listen to his solos on *Horace-Scope* and *Blue Scope*, and you will hear him playing in a mixolydian mode, with a half-step below the tonic (B \flat) as the dominant note. This creates a mixolydian sound over a mixolydian harmonic minor scale, a half

Pure Silver

Obwohl Horace Silver ein einflussreicher Pianist war (z.B. für McCoy Tyner, Herbie Hancock und viele andere), hinterließ er als Hardbop-Leader und Komponist den größten Beitrag zum Jazz. Viele große Namen waren durch ihn zehntausend in seinem Quintett gespielt, darunter Hank Mobley, Blue Mitchell, Louis Hayes, Joe Henderson, Woody Shaw, die Brecker Brothers und Tom Harrell, unter anderen.

Horace war ein produktiver Komponist und Arrangeur. Einige seiner Songs, wie *Song For My Father*, *Nic's Dream* und *Peace*, haben sich zu Jazz-Standards gemacht. Horace hatte einen sehr lyrischen Kompositionsstil, der oft mit interessanten Harmonien und Akkordwechseln verbunden war.

Der Solo-Durchgang ist eine Melodie, die von einem Solisten gespielt wird, und hat eine warme Klangfarbe. Es kann jedoch einige technische Herausforderungen geben, wenn man versucht, einen entspannten und schwungvollen Sound zu spielen. Und es ist auch nicht leicht, einen entspannten Sound mit einem ausdrucksstarken und energiegeladenen Sound zu verbinden. Man darf hier auf keinen Fall die Spannung oder die Energie verwechseln. Ein Beispiel dafür ist das Spiel von Blue Mitchell auf der Aufnahme *Horace-Scope*. Alles klingt entspannt, aber doch energiegeladen. Ein anderer Beispiel ist das Spiel von Blue Mitchell auf der Aufnahme *Blue Scope*. Alles klingt entspannt, aber doch energiegeladen.

Einige der Down-Time-Passagen sind alternative Melodien am Bass.

2. Die Phrasierung in ms 53–55 ist eine gute Übung für swingende Techniken, weil sie wenige Richtungswechsel hat. Das ist wichtig für den Swing in der Linie sorgen. Hören Sie sehr genau auf das Achselnoten-Feeling und die Artikulation des Solisten, und dann versuchen Sie dieses Gefühl mit Hilfe eines Metronoms und präziser Artikulation selbst wiederzugeben.
3. Einige der Linien in dieser Etüde (T. 39–40, 46–48, 53–55) sind von Hank Mobley beeinflusst, der über einen wunderbaren melodischen Stil mit vielen hippen Ideen verfügte, darunter Tritonussubstitutionen (wie in T. 43–44), die auf mixolydisch anstatt mixolydisch #11 führen.
4. In T. 47 und 48 wird eine Idee gespielt und anschließend einen Halbtonschritt tiefer wiederholt, die darunter liegende Akkordprogression ist aber Eb $^{7\#11}$ gefolgt von Em 7 -Ab 7 . Das Geheimnis ist, den II-Akkord (Eb-Moll) zu ignorieren und den ganzen Takt als Ab 7 alteriert zu betrachten. Über Eb $^{7\#11}$ wird Bb melodisch Moll verwendet, über Ab 7 dann A melodisch Moll: zwei melodische Molltonleitern im Halbtonabstand.

B \flat melodic minor

A melodic minor

The musical notation consists of four measures of music for bass. The first two measures are in B-flat melodic minor, starting with an Eb7#11 chord. The second measure begins with a Bb note. The third and fourth measures are in A melodic minor, starting with an Em7 chord. The fourth measure ends with an Ab7 chord. The notation uses standard musical symbols like quarter and eighth notes, and includes accidentals such as sharp signs (#) and flats (b) to indicate the specific modes.

5. The line in ms 52 is based on the Ab dominant bebop scale, adding a half step between 1 and flat 7. As was the case with the major bebop scale in *Amazing Bud*, adding a half step places chord tones on downbeats (in this case 1, 3, 5, b7) helping the line to sound the changes. The Ab dominant bebop scale works on Ab⁷, but notice that in ms 52 it also works on Ebm⁷. Since both chords are related to D⁹ major and their respective scales (Dorian or Mixolydian) share the same notes, the same ideas work for both Ab⁷ and Ebm⁷.



6. One way of creating a smooth transition from one chord to another is finding a common note as a "link". A common note shared between Em⁷-A⁷ in ms 51 and Ebm⁷-Ab⁷ in ms 52 is F# (G). The goal note of the line beginning in ms 51 is ultimately the F# on beat 1 of the start of the ninth of Em⁷. That same note is also the chord tone Eb, and the taking-off point for the line in ms 52 is the Eb on beat 1 of the start of the ninth of Ab⁷.

5. Die Linie in T. 52 fußt auf der Ab-Dominant-Bebopskala, die einen zusätzlichen Halbtonschritt zwischen dem Grundton und der kleinen Septe enthält. Wie bei der Bebop-Durtonleiter in *Amazing Bud*, bewirkt das Füllen eines Halbtonschritts die Akzentuierung der Hauptdritteloten (in diesem Fall Abdomin. Ton, C-Dur kleine Sept.).

Die Ab-Dominant-Bebopskala funktioniert auch auf Ebm⁷. Sie ist in T. 52 jedoch nicht auf Ebm⁷ basiert, sondern sie ist mit D⁹ Dur verbunden, da beide Chorde sowie deren Skalen (diese sind identisch) die gleichen Tonwerte verfügen. Das ist eine interessante Weise, wie Bebop sowohl neue als auch alte Skalen einsetzt.

PREVIEW

Low Resolution



Portrait of Charlie Parker, Tommy Potter, Miles Davis, Duke Jordan, and Max Roach, Three Deuces, New York, N.Y., ca. Aug. 1947

5. Miles '63

Jim Snidero

$\text{♩} = 132 \text{ in "2"}$

7 A♭m⁷ E♭maj⁷ A♭m⁷

12 D♭⁷ Fm⁷ B♭⁷ E♭maj⁷ Gm⁷

17 Gm⁷ G♭⁹ maj⁷ on dim Fm⁷

21 E♭maj⁷ D⁷ D♭⁷ C⁷

25 A♭m⁷ E♭maj⁷ D⁷

29 Fm⁷ B♭⁷ E♭maj⁷ C⁷

33 A♭ Diminished chord pattern C⁷

37 stay relaxed B♭⁷ Gm⁷ C⁷(b5)

41 Fm⁷ B♭⁷ Gm⁷ C⁷

45 Fm⁷ B♭⁷ Gm⁷ C⁷

PREVEW

Low Resolution

49 Fm⁷ E⁷⁽¹¹⁾ B⁷ Gm⁷ C⁷ alt.

53 Fm⁷ B⁷ Gm⁷

57 F⁷⁽¹¹⁾ Fm⁷ G triad B⁷ alt. G triad Gm⁷ F triad

61 Fm⁷ B⁷ alt. Gm⁷ alternate notes

65 Fm⁷ B⁷ dominant below alternate notes

67 Gm⁷ alternate notes Bva

69 Gm⁷ C⁷

72 B⁷ Gm⁷ C⁷

75 B⁷ Gm⁷ C⁷

85 Fm⁷ B⁷ Ebmaj⁷ break D/Eb

31

Miles '63

Miles Davis was one of the most important musicians, jazz or otherwise, of the 20th century. At the forefront of bebop in Charlie Parker's quintet in the mid-1940's, Miles went on to make enormous contributions as a leader, a true innovator that transformed jazz like no other artist. Miles' playing evolved over much of his career as well – bebop, cool jazz, modal jazz, free jazz – but was always super-relaxed, hip and tasteful.

Miles '63 is inspired by the performance of the standard *All Of You* on *Live in Europe*, recorded in Antibes, France, in 1963. One of my all-time favorites, the quintet with George Coleman, Herbie Hancock, Ron Carter and Tony Williams, created a looser, impressionistic version of hard bop, foreshadowing things to come with chiasmatic and Wayne Shorter.

1. *All Of You*, or *Miles '63*, respectively, has a form of AA', but there is only one chorus in this mode, which is then followed by an open turnaround vamp (III-VI-II-V). This concept is taken from the recording mentioned above: Each soloist in Miles' group would end their solo, then signal the end with the melody stated in its entirety, followed by a 2-measure break with either the next section or the end of the tune. Alternate endings have been provided during the double-time passage.
2. Both A sections represent a mix of Miles' playing during this period, using plucks, open bass notes, eighth-note patterns, alluding to the blues, but also to G major (L. 27–28), then breaking into a more melodic line. In ms. 17–18, a simple line of eighth notes in the seventh of G major (one of the modes of G major) is diminished, then joined by another line in the same scale.

Miles '63

Miles Davis war einer der wichtigsten Musiker des 20. Jahrhunderts, nicht nur im Jazz-Bereich. Als Vortreter des Bebop in Charlie Parkers Quintett in den 1940er-Jahren trieb er die nachfolgende Transformation dieses Jazz zu einem innovativer Leader wie kein zweiter und verhalf während seiner Laufbahn als Studienmeister und Komponist weiter – von Bebop über Cool Jazz bis zum Free Jazz –, blieb aber immer super-relaxt, hip und geschmeidig.

All Of You ist Entnahmen aus dem Live-Aufnahmen von 1963 zu der sehr lockeren, impressionistischen Version des Standards, die George Coleman, Herbie Hancock, Ron Carter und Tony Williams, präsentieren. Die Harmonik ist hier auf die Gitarre übertragen.

Die Form ist ebenfalls AA', es wird aber nur ein einziger Chorus gespielt, der sofort wieder mit einem kurzen, aber genialen Auf- und Abgang (Turnaround) abgeschlossen. Ein Solist in Miles' Gruppe würde seinen Solo-Abschluss durch eine Melodie wiederholen – so zitiert wird. Nach einer 2-taktigen Pause folgt die nächste Solo- bzw. die Fortsetzung des Solos mit alternativen Noten für Double-Time-Soloabschlüsse angegeben.

Die Soloabschlüsse zeigen typische stilistische Merkmale von Miles' Spiel aus dieser Zeit: viel Raum, das Halten der farbenfrohen Töne, hier und dort Anspielungen auf die Melodie (L. 8–16, 27–28) und das Abbrechen mit einer Verzierung (L. 15, 31–32).

In L. 17–18 bildet eine einfache Linie die gehaltene große Septime von G-Dim auf, eine der schönsten Noten in einem vermindernden Akkord, der auf einer Ganzton-Halbtön-Skala fußt.



Miles verwendete viele Triolen in mittleren Tempi (L. 25–26), die für eine rhythmisch schwelende Linie sorgten. Hier ist eine Triolen-Übung, die man leicht in anderen Tonzälen üben kann. Die Übung steht in Ab-dorisch, dem zweiten Modus von G-Dur, und weil die Linie diatonisch ist, kann sie auf allen Modi allen Stufen von G-Dur verwendet werden.

Adm7

- Miles' quintet made great use of chord extensions, especially emphasizing 11 or #11 (ms 31–32, 41, 46, 48, 59) and 13 (ms 15–16, 34, 39), or implying bi-tonality (ms 58 and 59). Both of these techniques add color and intrigue, helping melodies to harmonically float.
- Though bebop musicians used (mostly diatonic) patterns, hard bop musicians expanded their use, mining sources such as Nicolas Slonimsky's *Thesaurus Of Scales And Melodic Patterns* (1947). One favorite were patterns based on a diminished scale, which were often played over a V7 chord. In ms 35–36, a triplet pattern emphasizes the most colorful notes of an A half-whole diminished.

A pianist might hear the soloist playing this pattern and adjust the chord voicing to match the the diminished sound on a V7 chord: b9 or #9, #11, 13.

- The vamp beginning at ms 41 is based on a II-V-I turnaround chord progression (III-V7-I). This is a very common way of establishing a tune, especially in jazz. The out (final) head is based on a blues progression. Miles also uses this as a solo beginning, with his own version being inspired by the one from Herbie Hancock.

This section begins with a vamp on the II-V-I turnaround chord progression (III-V7-I). This is a common way of establishing a tune, especially in jazz. The out (final) head is based on a blues progression. Miles also uses this as a solo beginning, with his own version being inspired by the one from Herbie Hancock.

- Miles' Quintett spielte ausgiebig mit Akkorderweiterungen, insbesondere der 11 oder #11 (T. 31–32, 41, 46, 48, 59) und 13 (T. 15–16, 34, 39) und angedeuteter Bitonalität (T. 58 und 59). Diese technischen Mittel Farbe und Faszination, dabei schmecken die Melodien gleichzeitig über der Harmonie zu schwimmen.
- Bebop-Musiker spielten überwiegend diatonische Muster und Hardbop-Musiker darüber hinaus, in dem sie Quellen wie Nicolas Slonimskys *Thesaurus Of Scales And Melodic Patterns* (1947) nutzten. Besonders beliebt waren Muster basiert auf einem Diminished-Scale, welche oft über einen V7-Klang gespielt wurden. In den Takt 35–36 kann man eine solche Muster hören. Ein Diminished-Pattern ist hier über dem V7-Klang gespielt, wobei die farbenfrohen Noten des Diminished-Patterns hervorgehoben sind. Eine solche Farbgebung ist typisch für das Hardbop.

Ein Vamp beginnt ab Takt 41 auf dem vierstimmigen Turnaround (II-V-I). Dies ist eine einfache Methode, um ein Stück einzufangen, insbesondere nach dem finalen Abschneiden eines Heades. Wie oben erwähnt, verwendet Miles diese Akkordfolge als Vamp zwischen den Solos; die Melodie am Ende ist von Konzepten von George und Herbie beeinflusst.

Der Abschnitt zeigt eindrucksvoll wie sich der „Bogen“ eines Solos entwickeln könnte, quasi durch die Makroline betrachtet: Der Anfang beginnt großräumig mit farbigen Fragmenten (z. B. Erweiterungen), die sich organisch über acht Takte weiterentwickeln. Danach wird größere Spannung durch alterierte Dominanteptakkorde/V7-Alterationen (T. 50, 52, 54) und Akkordsubstitutionen (T. 57, 60, 64) erzeugt. Dann werden acht Takte Double-Time mit größerer Virtuosität und wachsender Intensität gespielt. Im Schlussteil kommt der raffinierte aber erdige Blues-Sound. Hier wird die Intensität bis zum Hinweis auf den Schluss aufrechterhalten.

Solo-Bogen

**melodische
Fragmente**
(spärlich und lyrisch)
**intervallistische
Fragmente**
(karg aber lyrisch)

**Chord tensions
and substitutions**
(increased density,
abstraction)
**Optionstöne
und Substitutionen**
(dicht und abstrakt)

Double Time
(even more density,
excitement)
Double-Time
(erhöhte Intensität
und Aufregung)

Blues
(less density, earthy)
Blues
(weniger intensiv, aber
erdiger Klang)

**End
Schluss**

- This is actually one good example of overall pacing and development of any solo, as well as how individual ideas are timed relative to one another. For example, the placement of the chord substitution F#m⁷-B⁷ or the color change from Fm⁷ to F⁷B¹ (ms 57).
6. A micro view of this section would be an examination of individual ideas. Some of them sound the changes, some sustain extensions, and some are a blues idea over an entire turnaround. An attractive aspect of these ideas is that a) there's a wide variety of color, and b) they stand on their own, making them very useable building blocks of vocabulary.
 7. The line in ms 69 demonstrates a way of adding another chromatic note to a dominant bebop scale while keeping fundamental chord notes on downbeats. When descending from the ninth of a dominant chord (in this case C on Bb⁷) beginning on a downbeat, add a half step, then continue down on the dominant bebop scale. Here's the same idea in eighth notes, starting on beat 1 and finishing out differently to fit a 4-measure II-V-I.



As mentioned on *Pure Silver*, this kind of line works on the II-V-I and (G)7-13-13-13-13 modes of E-flat major. This example also exemplifies a P minor and a Bb major mode (which happens to be the mode of the previous blues in eighth-note form). The line ends with an E-flat major chord.

Understanding how chords and scales are interrelated will greatly multiply your flexibility, allowing you to create ideas using more than one chord.

Dieses Solo verdeutlicht das Pacing (Einteilung der allgemeinen Geschwindigkeit und Aufbau) und die Entwicklung eines Solos. Darüber hinaus sieht man, wie einzelne Ideen zeitlich aufgezählt werden. So als Zeichnung der Akkord-Substitution. Einmal ist es ein Klangfarbwechsel von Fm⁷ zu F⁷B¹ (ms 57).

6. Eine Nahansicht/Micro-Sichtweise dieses Abschnitts lässt die einzelnen Ideen aufleben. Diese Akkorde ausgespielt werden können, während andere Sustainer und seitwiegig verbleibende Töne eingespielt werden. Turnaround-ideen ist die Encounternote, die sie hören können, um für andere Ideen Platz zu machen.
7. Die Idee in 6. kann leicht auf andere Akkorde ausgedehnt werden. Wenn man zwischen den Akkorden hin- und herwechselt, kann man leichter auf den nächsten Akkord eingehen. So kann man z.B. einen Dominantsechstakkord mit einer Vier- oder Dreiviertelnote beginnen, falls man einen Grundton die bereits gespielten Akkorde nicht mehr braucht. Die Linie beginnt mit einem Halbtakt und endet am Ende im Sinne der Schlußakkordierung mit ganztaktigen Wechseln abgeschlossen.



Wie bei *Pure Silver* erwähnt, funktionieren V7-G7-Akkorde ebenfalls auf den zugehörigen IIm⁷-Akkorden (denn sowohl Bb⁷ als auch Fm⁷ sind leitereigene Akkorde bzw. Modi von E-flat-Dur). Es wäre also möglich, diese Skala bei einem Fm-Vamp einzusetzen – genau wie in T. 68 von *The Messengers*! Hier die gleiche Idee in Achtelnoten, wiederum angepasst an eine II-V-I mit ganztaktigen Akkordwechseln.



Ein Verständnis für den Zusammenhang von Akkorden und Tonleitern bringt eine größere Flexibilität beim Spielen mit sich, weil Sie eine einzige Idee dann auf verschiedene Akkorde anwenden können.

Bird And Diz*

The collaboration between Charlie "Bird" Parker and Dizzy Gillespie between about 1945 and 1955 was probably the most important of the bebop era. Though Bird's improvising was more influential on the world of music (we'll talk more about Bird on the last etude), Dizzy actually equaled Bird in his inventiveness and virtuosity. Dizzy also had a very deep understanding of harmony, mentoring and influencing many of the greatest bebop musicians.

Bird And Diz is inspired by Tadd Dameron's *Hat House*, considered a kind of "anthem" of the bebop movement. Bird and Dizzy recorded it many times, and in fact, it was the one tune they selected to perform on the only existing nationwide TV show (1952) of these two giants. *Hat House* in turn is based on the chord progression to the standard *What Is This Thing Called Love* and contains some lines that were fairly abstract at the time, reminiscent of harmonic concepts associated with Dizzy. So this etude is as much about Dizzy's harmony as Bird's and Dizzy's improvising.

1. The form of *Bird And Diz* is AABA, with the second chorus cut short with a tag repeating the last phrase of an G⁷ pedal. The chord progression on the A section is quite smooth, as Fm⁷ in the third measure is replaced by Dm⁷⁽⁵⁾.

Bird And Diz*

Die Zusammenarbeit zwischen Charlie "Bird" Parker und Dizzy Gillespie von etwa 1945 bis 1955 war wohl während der Bebop-Ara die wichtigste. Obwohl Bird die Improvisationen einen größeren Einfluss auf die Musik hatte (mehr zu Bird bei der letzten Etude), so aber in seiner Erfindungsreichtum und Virtuosität. Dizzy hatte Dizys fundierte Harmonielehre übernommen und war ein Mentor und Bebop-Musiker.

Die Inspiration für diese Etude kam von Tadd Damerons *Hat House*, einer Art "Anthem" des Bebop-Bewegung. Bird und Diz haben es oft gespielt und sogar auf einer Liveaufnahme aus dem Jahr 1952, die beiden zusammen mit anderen Musikern auf einer nationalen US-TV-Show aufgetreten waren. *Hat House* führt die Melodie des Standards *What Is This Thing Called Love* und enthält einige Linien, die damals verblüffend modern und an Dizys harmonischen Konzepten erinnerten. Die Etude hat daher genau so viel zu tun mit Dizys Harmonie wie mit den Improvisationen von Bird.

2. The form of *Bird And Diz* is AABA, wobei der zweite Chorus mit einer Synkopierung abgeschlossen wird, die die letzte Phrase auf einen Ganzschlag auf G⁷ wiederholt. Die harmonische Entwicklung ist relativ gleichmäßig/spannungsarm, da sie auf dem dritten Takt mit Dm⁷⁽⁵⁾ verwandt ist.

Dm⁷⁽⁵⁾

D Locrian



Die II-V-Verbindung Dm⁷⁽⁵⁾-G⁷ löst sich normalerweise nach C-Moll auf, daher ist das C-Dur am Ende der A-Teile eine angenehme Überraschung. Die gleiche Progression erscheint in den letzten vier Takten des Standards *Stella By Starlight*.

2. Wie bei *Amazing Bod* schon erwähnt, ist die Synkopierung ein Merkzeichen von Bebop. In *Bird And Diz* können Sie viele Beispiele mit synkopierten Rhythmen und Linien entdecken, die Kunst besteht aber darin, synkopierte und nicht-synkopierte Phrasen so miteinander zu kombinieren, dass eine gute Balance entsteht und das Solo „fließt“.

Bird And Diz enthält viele Beispiele dieses Gleichgewichts: zum Beispiel die Takte 1-4 mit relativ wenigen Synkopen, aber interessanter implizierter Harmonik.

* To avoid an awkward page turn, the music starts on page 38.

* Um eine Wendezeit zu verhindern, beginnen die Noten auf Seite 38.

PREVIEW

Low Resolution

- As is the case with *Hot House*, it's unusual to state a completely new theme on the second A (ms 9–16), and this is where the line becomes more abstract. However, on both the first and second As, a 2-measure line is played over the minor II–V. The second measure of this line is then repeated down a whole step, this time over a minor chord, creating an attractive dissonance similar to Dizzy with a leading tone on a downbeat and minor major 7.
 - On the C7 chord in ms 2, 10 and 26, two different alterations are used. The first implies the tritone substitute of G7, but the second implies C9^{b13}, an unexpected color change not normally used on a V7-chord going to a I minor chord, and reminiscent of *Hot House*. Try practicing these alterations around the circle of fourths.
 - As mentioned above, Fm⁶ is related to Dm<sup>7^{b5}, so basically anything that's played on Fm⁶ works on Dm<sup>7^{b5}, including F blues ideas (ms 5, 29, 61). As was the case with *Miles' 63*, the blues adds earthiness to a fairly abstract bebop piece.
In fact, the blues is such a strong sound that both Bird and Dizzy would use it on virtually any chord. Here we have an C blues over C^{maj7} (ms 7–8, 31–32), C^{maj7} (13); and G7 (tag).</sup></sup>
 - On the last four measures of the bridge (ms 21–25), the normal chords are two measures of A7, then either a measure each of Dm⁷ and G7, then another G7. However, on the head in ms 21, there's a half-measure of A7 over a half-whole diminished scale outline, and an G7 chord with a 13, as in ms 29, creating a dissonance similar to *Hot House*. This is another challenging idea to practice, and the best way is to play all twelve keys.

Die T. 5–8 enthalten wiederum viele Synkopen, wobei das Erdige des Blues in der Linie betont wird.

3. Es ist ungewöhnlich, dass ein Stück (wie z. B. *Hot House*) im zweiten A-Teil ein völlig neues Thema einführt (T. 9–16). Dadurch wirkt die Liedstruktur etwas abweichend. Dennoch wird in beiden A-Teilen die zweite Linie über die H-V-Verbindung in M. 16 aufgegriffen. Beim Takt dieser Linie wird dann eine Verbindung hergestellt – hier über einen Staffakkord (H-V-Verbindung) –, und es wird wieder auf das Thema des ersten A-Teils („I'm a Dizzy, niiii Lame“) zurückgeführt.

4. Zwei verschiedene akkordische Abfolgen sind in den beiden Teilen des Liedes zu hören: die Triade-Dur (D, G, B) und die Triade-Moll (C, E, G). Diese Akkorde sind – ebenso wie die Melodien – durchgehend in einem Wechsel, der sich in der Liedstruktur wiederholt. Der Unterschied zwischen den Akkorden besteht darin, dass sie um V7-Akkorde erweitert werden. Der V7-Akkord ist hier sehr seltsam – eine Eigenheit des Liedes. Er wird in der Melodie nicht vorkommen, aber in den Akkorden ist er sehr wichtig. Die Abfolge der Akkorde ist:

tion

zur linken Hysterese mit einem C-Sinus auf C^{max} (12) und G^{max} (13) und G^{*} (Coda).

¹⁷ In den letzten Taktien der Überleitung (T. 21–24, 33–36) wird die übliche Harmonie zwei Takte A^v, ge-

... wieder einem Takt Dm' und einem Takt G7. Bei Taktzeit G7. Allerdings beinhaltet die Linie des

Immenkopfs (v. T. 21–24 (die auf der Halbton-Ganzton-Leiter basiert) sowohl einen A⁷- als auch einen G⁷-Akkord in den Alternationen 1, 3, §11 und §9. Diese kreieren eine schwere Dissonanz ähnlich wie in *Hot House*. Es wäre eine große Herausforderung, diese anspruchsvolle Idee in allen Tonarten durch den Quartenzirkel zu führen.

C7(附录)



7. Ms 35 demonstrates a common technique Bird would use over a minor chord, playing two beats of Fm, then two beats on C^{7(b9)} (I-V-I over a static minor chord). All of these notes are also in the F harmonic minor scale. This would be a good one to practice in every key.

based on the F harmonic minor scale

Musical notation for a sequence of chords and notes. The chords shown are Fm, C^{7(b9)}, Fm, C^{7(b9)}, Fm, and C^{7(b9)}. The notation is in 4/4 time, with a key signature of one flat. The notes are primarily eighth notes, with some sixteenth-note patterns. The music is based on the F harmonic minor scale.

8. One favorite concept of Bird's was to use a major II-V sound in the first part of a minor II-V, creating a surprising brightness (ms 36, 37–38, 41).
9. Bird and Dizzy would sometimes balance playing the changes with diatonic lines or even song quotes (see *Bird Etude*), especially on the bridge to *Hot House* (ms 4–52).

7. In T. 35 wird eine Technik gezeigt, die häufig von Bird auf Mollakkorden angewendet wurde, wonach er zwei Schläge auf Fm gefolgt von zwei Schlägen auf C^{7(b9)} spielt (I-V-I über einem statischen Mollakkord). Alle diese Töne kommen auch in F harmonic minor Note vor. Das Konzept könnte man auch weiter in jeder Note üben.

Aufzeichnung zeigt, wie Bird die Schwingung des II-V-Dreiecks in den ersten Teil eines Minor II-V in Moll setzt, um eine überraschende Helligkeit zu erzeugen (T. 36, 37–38, 41).
9. Bird und Dizzy hätten manchmal zwischen dem Ausspielen der Veränderungen und dem Spielen einer Diatonik oder Songquote das Ausspielen der Veränderungen abweichen können (z.B. in *Bird Etude*), insbesondere im Brückenteil von *Hot House* (T. 4–52).

Die Aufzeichnung zeigt, wie Bird die Schwingung des II-V-Dreiecks in den ersten Teil eines Minor II-V in Moll setzt, um eine überraschende Helligkeit zu erzeugen (T. 36, 37–38, 41).

9. Bird und Dizzy hätten manchmal zwischen dem Ausspielen der Veränderungen und dem Ausspielen einer Diatonik oder Songquote das Ausspielen der Veränderungen abweichen können (z.B. in *Bird Etude*), insbesondere im Brückenteil von *Hot House* (T. 4–52).

PREVIEW

Low Resolution



Portrait of Fats Navarro, Charlie Rouse, Ernie Henry, and Tadd Dameron, New York, N.Y., between 1946 and 1948

► TRACK 8/70

6. Bird And Diz

♩ = 144

Chorus 1

Jim Snidero

The musical score consists of ten staves of bass guitar notation. The first staff starts with Gm(♭5) and includes a measure with a 5 over the notes. The second staff starts with Dm(♭5) and includes a measure with a 3 over the notes. The third staff starts with Gm(♭5) and includes a measure with a DB (downbeat leading tone) and a DB (double bass). The fourth staff starts with Dm(♭5) and includes a measure with a 3 over the notes. The fifth staff starts with Cm7 and includes a measure with a 3 over the notes. The sixth staff starts with A♭7 and includes a measure with a 3 over the notes. The seventh staff starts with Cm7 and includes a measure with a 3 over the notes. The eighth staff starts with Dm(♭5) and includes a measure with a 3 over the notes. The ninth staff starts with Gm(♭5) and includes a measure with a 3 over the notes. The tenth staff starts with Fm6 and includes a measure with a 3 over the notes.

PREVIEW
Low Resolution

© 2020 advanced music GmbH, Mainz

*) DB = downbeat leading tone / Leitton auf (betonter) Zählzeit EN = enclosed note / umspielter Ton GT = guide tone
PT = passing tone / Durchgangston LT = leading tone / Leitton / Annäherung

PREVIEW

Low Resolution

37 Dm^{7(b5)} G7 Cmaj⁷

41 Gm^{7(b5)} C7(b9) Fm⁶

45 Dm^{7(b5)} C blues G7 Cmaj⁷

49 Cm⁷ F7

53 A#7 G7 opt. 8va riff

57 Gm⁷ F#7 Dm^{7(b5)}

7. Straight Trane

Jim Snidero

J = 80

Chorus 1

PREVEWEN

Low Resolution

A dominant bebop

38 Bm⁷ E⁷ Am⁷ D⁷ Gm⁷ C⁷ Fm⁷ B_b⁷ Eb^{m6}

43 E⁷ G_bmaj7 D⁷ Fm7(b9) A_bmin7 Fm⁷

B_b7(b9) E^{m6}

Chorus 2

diatonic-type lines

50 Bm⁷ E⁷ Am⁷ D⁷

54 Elm⁶ E⁷ D⁷

58 Fm7(b9) D_bdominant bebop G_bmin7

62 Am⁷ D⁷ Gm⁷ C⁷ Fm⁷ B_b⁷

E⁷ G_bmaj7 D⁷

70 Fm7(b9) B_b7(b9) Eb^{m6}

PREVEWEN

Low Resolution

PREVEIEN

Low Resolution

74 D^bm⁷ G^b7 E^bm⁷ A^b7

Bass line consisting of eighth-note patterns. Measure 74: D^bm⁷ (B, D, F, A^b) followed by G^b7 (G, B, D, F#). Measure 75: Eb^bm⁷ (E, G, B, D) followed by A^b7 (A, C, E, G).

78 Em⁷ A dominant bebop A⁷ Dmaj⁷

Bass line consisting of eighth-note patterns. Measure 78: Em⁷ (E, G, B, D) followed by A dominant bebop (A, C, E, G). Measure 79: A⁷ (A, C, E, G) followed by Dmaj⁷ (D, F#, A, C).

82 Bm⁶ D^b7(9)



Bass line consisting of eighth-note patterns. Measure 82: Bm⁶ (B, D, F, A^b) followed by D^b7(9) (D, F, A^b, C). Measure 83: Bm⁶ (B, D, F, A^b) followed by D^b7(9) (D, F, A^b, C).

86 Bm⁷ E⁷ Am⁷ B^b7

Bass line consisting of eighth-note patterns. Measure 86: Bm⁷ (B, D, F, A^b) followed by E⁷ (E, G, B, D) followed by Am⁷ (A, C, E, G). Measure 87: B^b7 (B, D, F, A^b) followed by E⁷ (E, G, B, D) followed by Am⁷ (A, C, E, G).

90 Em⁶ D^bm⁶

Bass line consisting of eighth-note patterns. Measure 90: Em⁶ (E, G, B, D) followed by D^bm⁶ (D, F, A^b, C). Measure 91: Em⁶ (E, G, B, D) followed by D^bm⁶ (D, F, A^b, C).

Straight Trane

Like Miles Davis, John Coltrane is one of the rare artists that had a profound impact on jazz and beyond. "Trane" took hard bop to its ultimate technical heights with records like *Giant Steps* before revolutionizing improvisation with chord substitutions, pentatonics, and free music, culminating in his masterpiece *A Love Supreme*. Trane was also an inspirational figure. An extremely hard worker, he developed from an above-average hard bop musician to a towering master saxophonist and artist.

Contrasting to the solo arc discussed in Miles 63, Trane would often start strong and dense, and sustain that concept throughout an entire solo, which is the case on *Straight No Way*. It's fairly intense throughout, basically a straight line of intensity, with no substantial peaks or valleys within the overall pacing of the piece.

Straight Train is based on Tame's *Straight Street*, a quasi-jazz standard from his debut 1957 recording as a leader. Coltrane. The form is AABA, but it is unusual in that each section is 12 measures long. The key of concert B major has technical challenges, as well as the bridge, which occurs in concert B and then 4 measures of concert D.

- REVIEW**

1. With eight keys represented, *Sixty-Two* is the comprehensive study in II-V in this book.
a. 1-measure II-Vs; Bm⁷-E⁷, Am⁷-D⁷, G⁷-C⁷, B⁷, Fm⁷-B⁷, F⁷-B⁷
b. 2-measure II-Vs; Fm⁷-B⁷, E⁷-A⁷, Dm⁷-G⁷
2. Each A section begins with a II-V, followed by the last firmly established chord of the section. These II-Vs are carefully chosen to go well with each section's harmonic progression. II in the first measure of the first section, Hatom in the second, etc. The II-Vs also allow for a smooth transition from one section to the next through jazz clichés such as the blues, the minor pentatonic, the major pentatonic, the blues in the major mode, etc. The II-Vs in the first section are based on the chords of the blues in the key of C major. The II-Vs in the second section are based on the chords of the blues in the key of G major. The II-Vs in the third section are based on the chords of the blues in the key of D major. The II-Vs in the fourth section are based on the chords of the blues in the key of A major. The II-Vs in the fifth section are based on the chords of the blues in the key of E major. The II-Vs in the sixth section are based on the chords of the blues in the key of B major. The II-Vs in the seventh section are based on the chords of the blues in the key of F major. The II-Vs in the eighth section are based on the chords of the blues in the key of C major.

Straight Trane

John Coltrane ist neben Miles Davis einer der einflussreichsten Künstler, die eine tiefgehende Wirkung auf den Jazz ausübten. "Trane" führte den Hardbop mit Phrasen wie "Giant Steps" zu überragenden technischen Höhen, besetzte das Jazzprovinzieren mit Substitutionstechniken, und konnte durch seine Musik revolutionieren. Dies Erstes war nicht zuletzt durch schließlich in sein Medium integrierte Elemente des Blues, amferdem eine Quelle von Melodien und Harmonien, die er weiterentwickelte und entwickelte sich zu einem der größten Meister des Jazz-Hardbop-Musik zu etablieren. Ein Meister, der einen anderen Meister darstellte.

Anden also, die sich auf die Erhaltung der Kulturlandschaft konzentriert. Diese Landschaften sind nicht nur ein wertvolles Erbe, sondern auch eine wichtige Ressource für die lokale Wirtschaft und die Lebensqualität. Sie müssen geschützt werden, um sie für zukünftige Generationen zu erhalten. Das gesetzliche Schutzangebot ist jedoch noch nicht ausreichend, um diese Landschaften vor dem Verlust zu bewahren. Es ist daher wichtig, dass wir uns als Gesellschaft für den Erhalt dieser wertvollen Ressourcen engagieren und gemeinsam daran arbeiten.

Die Melodie besteht aus einem quatrainschem Strofe, einem quatrainschen Refrain und einem zweistrophigen Abschluss als Liedes am dem Ende. Die Melodie ist in 4/4-Takt gehalten und besteht aus einer AABA-Form, einer Melodie mit 12 Takten, die sich auf die Länge der 12 Takte in jedem Vers bezieht. Die Melodie endet in Es-Moll bringt einige Veränderungen mit, so dass die Beilage, die im klinischen Bereich eingesetzt wird, nicht mehr die gleichen Takte hat wie die Beilage, die im klinischen Bereich eingesetzt wird.

Die von uns hier aufgeführten Tiersorten die umfassendste Auswahl der H-V-L in diesem Heft.

soziale Bindungen mit halbjährig wechselnden Ak-
tivitäten Bm-E, Am-D, Gm-C, Fm-Br,
Hm-B

Verbindungen mit ganzaltrig wechselnden Akkorden: Em⁷-B₅, Em-A⁷, Elm-A₅, Dm-G⁷. Jeder A-Teil beginnt mit vier II-V-Verbindungen mit halbtaktigen Wechseln, wobei die letzte sich in die Grundtonart Es-Moll auflöst. Die II-V bewegen sich in absteigenden Ganztonschritten, wobei jede II-V sich in die nächste II-V auflöst. Der zu erwartende I-Akkord wird umgehend zur neuen „II“ umgedeutet.

Hardhop-Musiker tendieren bei einer Reihe von II-V-Verbindungen meistens zu diatonischen Ideen, weil die Harmonik für genug Spannung und Entspannung sorgt und die Linien keine zusätzliche Spannung auf V-Akkorden (z. B. alterierte oder verminderte) benötigen, um interessant zu werden. Das nächste Beispiel zeigt eine diatonische Übung, in der die Akkorde von absteigenden II-V mit Hilfe von Guide-Tones ausgespielt werden. Üben Sie dies auch in den anderen sechs Tonarten.

PREVIEW

Low Resolution

The musical score consists of two staves. The top staff shows a harmonic progression: II (Fm⁷) - V (B_b⁷) - I (II) (E_bm⁷) - V (A_b⁷) - I (II) (D_bm⁷) - V (G_b⁷). The bottom staff shows a bass line with chords: Bm⁷, E⁷, Am⁷, D⁷, Gm⁷. Two specific licks are highlighted with arrows labeled "GT": one starting after the first measure and another starting after the third measure.

PREVEWEN

Low Resolution

3. As mentioned in *Monkified*, it's very common and natural to group ideas in 2-measure phrases. In this piece, ideas are framed by rests (ms 26–29, 62–65), linked by a II-V-I resolution (ms 30–33, 46–49, 50–53, 70–73, 78–81) or use a pickup to a 2-measure idea (ms 9–13, 57–61). This variety of approaches to 2-measure phrasing provides interest in timing, but at their core, they are 2-measure ideas. Try memorizing some of them.

4. There are three sounds used on minor II-Vs:
 a. Harmonic minor (ms 7, 23, 47)
 b. Altered (ms 11, 43, 55)
 c. Dominant 7 bebop (ms 70).
 Harmonic minor ideas tend to be simple, while altered ideas generally increase tension. Dominant 7 bebop adds a surprising brightness over a minor chord.
5. One common technique is to hold notes longer than quickly in half steps up the scale. This is called a "key" (ms 36–37). This can be done in major and in this case, it's done in minor. It goes through all the notes of the scale.
6. As mentioned in *Monkified*, it's common to play an idea on one specific mode and then switch modes when that will work better. In this piece, the dominant 7 bebop idea that starts at ms 70 is played over the A_bm⁷-D_b⁷-G_b⁷ progression, which is in G_b major.

3. Wie in *Monkified* ist es sehr häufig, 2-measure Phrasen zu verwenden. Dies kann durch Ruhen (ms 26–29, 62–65), eine II-V-I Auflösung (ms 30–33, 46–49, 50–53, 70–73, 78–81) oder ein Pick-up zu einer 2-measure Idee (ms 9–13, 57–61) erreicht werden. Diese verschiedenen Möglichkeiten der 2-measure Phrasierung erzeugen interessante Rhythmen, ohne die Melodie zu verlieren. Im Grunde sind es nur 2-measure Ideas. Versucht einige dieser Licks zu merken.

4. Es gibt drei Sounds auf minor II-Vs:
 a. Harmonic minor (ms 7, 23, 47)
 b. Altered (ms 11, 43, 55)

c. Dominant 7 bebop (T. 70). Harmonic minor in Moll klingen etwas geschmeidiger, während Altered Ideen generell die Spannung erhöhen. Der Dominant-Bebop-Skala bringt über eine II-V in Moll einen überraschend hellen Klang.

5. Eine häufig benutzte Technik auf schnelle Akkordfolgen in Halbtonschritten ist die Wiederholung derselben Idee in jeder Tonart (T. 36–37). Dadurch klingt die Musik etwas solider und logischer und erzeugt, wie hier gewünscht, einen Kontrast zu anderen Linien, die die Akkorde ausspielen.

6. Wie in *Bird And Dix* erwähnt, funktioniert im Grunde jede Idee über einen bestimmten Akkord auch über andere Akkorde, solange diese über Modi verwandt sind. In T. 57–59 wird eine Idee, die gut zu A_bm⁷-D_b⁷-G_b⁷ passt, über Fm⁷-B_b⁷-E_bm gespielt; Dies ist möglich, weil sowohl Ab dörisch als auch F lokrisch Modi von G_b-Dur sind.

The musical score shows a harmonic progression: A_bm⁷ - Fm⁷ - B_b⁷ - E_bm - D_b⁷ - B_b^{7(b9)} - G_bmaj⁷ - E_bm. The first section (A_bm⁷ - Fm⁷ - B_b⁷ - E_bm) uses a harmonic minor lick. The second section (D_b⁷ - B_b^{7(b9)}) uses an altered lick. The final section (G_bmaj⁷ - E_bm) uses a dominant 7 bebop lick.

► TRACK 10/32 (slow), 11/23 (fast)

8. Freddie

Jim Snidero

Slower: $\text{♩} = 88$

Faster: $\text{♩} = 120$

The sheet music consists of a single bass clef staff. It features several measures of music with various chords indicated above the staff. The chords include F⁷, B_b⁷, F⁷, G_m⁷, Am⁷, A_m⁷, G_b⁷, C⁷, D⁷, G_m⁷, C⁷, D⁷, G_m⁷, C⁷, F⁷, D⁷⁽⁹⁾, G_m⁷, C⁷, G_m⁷, C⁷⁽⁹⁾, F⁷, D⁷, G_m⁷, and C⁷. Performance markings such as '6A', '4', '5', and '3' are scattered throughout the music. A large, semi-transparent watermark reading "PREVIEW Low Resolution" is diagonally overlaid across the music.

PREVIEW

Low Resolution

A musical score for bass guitar, featuring six staves of music. The staves are numbered 40, 44, 48, 52, 58, and 82 from top to bottom. The score includes the following chords and performance instructions:

- Staff 40: F⁷, D_bm7, B_b7, F⁷. Includes a dynamic instruction "D_bm7".
- Staff 44: B_b7, B_b dominant bebop + 1/2 step, Am⁷, opt. 8va, Am⁷.
- Staff 48: G_bm7, C⁷, G_bm7, C⁷.
- Staff 52: F⁷, B_b7, F⁷, B_b dominant bebop.
- Staff 58: Am⁷, Am⁷, Am⁷, turnaround idea, GT, F⁷, D⁷.
- Staff 82: Altered, B_b7, F⁷.

PREVIEW

Low Resolution

71 Abm⁷ Gm⁷ C⁷ F⁷ D⁷

75 Gm⁷ C⁷ F⁷ Bb⁷ F⁷

80 Bb⁷ F⁷ Bb⁷ F⁷ Bb⁷ C⁷ Bb⁷

85 C⁷ Bb⁷ D⁷ C⁷ Bb⁷ F⁷

89 Bb⁷ F⁷ Bb⁷ F⁷ Bb⁷ F⁷

93 Abm⁷ Gm⁷ C⁷ F⁷ D⁷ Gm⁷ C⁷ F⁷

[2.] F⁷ D⁷ Gm⁷ C⁷ F⁷

Freddie

Freddie Hubbard developed one of the most important trumpet styles in jazz history. His sound has influenced countless trumpet players and his technique was rarely matched on the trumpet. Freddie played with *The Jazz Messengers* from 1961 to 1966, and was a sideman on many important recordings throughout the 1960s, including albums by Herbie Hancock, Dexter Gordon and John Coltrane, among others. His leader dates evolved from hard-bop on Blue Note to influential post-bop recordings on CTI, with several originals becoming jazz standards.

The two most common keys for the blues are concert B \flat (*Monkified*) and concert F, which is the key of *Freddie* and Freddie Hubbard's blues *Birdlike* (1961). Freddie's style during this period was fairly calculated, flawlessly executing prepared material with a tremendous amount of flair.

Freddie

Freddie Hubbard hat einen der wichtigsten Timbrekonzepte des Jazzgeschichte entwickelt: Sein Sound hat viele Komponisten beeinflusst und seine Technik wurde zu einem Meisterwerk erreicht. Freddie spielte von 1961 bis 1968 bei den Gil Evans *Jazz Messengers* und war Schaman oder Valen zwischen Hancock, Dexter Gordon und John Coltrane. Die Aufnahmen der 1960ies-Bläsergruppe sind die berühmtesten. In den Hardbop-Zeiten und späteren Jahren des flüssigen Post-Bop Allrounders ist Hubbard ein Meister der Komposition, nicht zu fassen.

Zwei der hinteren
Wagen und ein
Habicht sind
auf die Straße

- Lesolution**

1. Freddie und eine schwierige Aufnahme von B⁷ aus. Eine gesuchte Artikulation gilt hier nicht. Sie müssen im Allgemeinen artikulieren, um die Takte zu trennen, während sie langsamere Tempi spielen. Die Takte sind weniger. Sie sollten mit einem kleinen Verlust beginnen, um die Etüde einmal zu spielen. Wenn Sie sich auf die schnellen Tempo versuchen möchten, versuchen Sie nicht, sie langsam zu führen, sonst kann Ihr Spiel sehr schlecht werden. Im Gegenteil, versuchen Sie die Melodie mit 2² zu führen, also halbtaktig oder sogar in einem Takt, besonders bei sehr schnellen Tempi. Natürlich in schnelleren Tempi wird technisches Können natürlich in den Vordergrund gestellt. Eine gute Lösung wäre, längere Skalenabschnitte einzusetzen, die einfacher zu spielen sind als sich ständig verändernde melodiische Fragmente (L28, 31–32, 44–45, 48, 61). In langsameren Tempi können längere Tonleiterpassagen zwar langweilig klingen, aber in schneller Geschwindigkeit zeigen sie eine tolle Wirkung.

2. Freddie pflegte schnelle Tempi nicht zu rasant zu nehmen und stellte längere Pausen in sein Spiel, um die Musik ruhen zu lassen und die Ideen zu verdeutlichen, wie bei Miles '63 erwähnt. Schnellere Tempi sind auch für die Rhythmusgruppe eine Herausforderung: Längere Pausen ermöglichen den Spielern größere Stabilität und entspannteres Spiel. Oben Sie bei einer Metronomzahl von Halbe = 120 abwechselnd 2 Takte zu spielen und 2 Takte zu pausieren.

3. Die Tritonussubstitution F#m⁷-B⁷ in T. 4 des Themas löst sich nach B⁷ auf. Ähnlich wie das Konzept in T. 44 von *Pure Silver* fußt diese Idee auf F# dorisch oder B mixolydisch (ohne 211), was eine attraktive Dissonanz (E über F⁷) vor der Auflösung nach B⁷ erzeugt. Das nächste Beispiel zeigt eine II-V als Tritonussubstitution, die man im Quartenzirkel üben könnte.

PREVIEW

Low Resolution

over F⁷F#m⁷B⁷

Bb maj, dom or min

over B⁷Bm⁷E⁷

etc.

Bm⁷E⁷

Eb maj, dom or min



5. On both the head and several solo choruses, "Bird Changes" are used in ms 7–8, moving chromatically from III (Am⁷) to bIII (Abm⁷) to II (Gm⁷) in measure 9. This provides a nice color change outside the key of the tune, and can be used on any blues when soloing.
6. Freddie used a lot of lines built on bebop scales during this period, especially the dominant bebop (ms 32, 42, 45, 60–61, 68–69). On *Miles 63*, we saw that, beginning on a downbeat, you can add a half step between 2 and 1 on a descending dominant bebop scale. On *Freddie* in measures 31–32 and 44–45, beginning on a downbeat, a half step is added between 6 and 5 in a descending dominant bebop scale. Here's an idea using this concept on a II–V–I in Eb major. Try practicing it in every key:

7. A 2-measure turnaround is another great device to use in measures 7–8 of the blues. If you want to use a turnaround, it's best to do it on a dominant chord. Freddie uses this line in his solo on "Bird Changes" (ms 7–8). You can also use a turnaround on a secondary dominant chord. Freddie uses this idea in ms 44–45 of "Freddie". He starts with a 2-measure turnaround in Bb major, then goes to play the turnaround in Eb major. This is a classic chord turnaround idea. Freddie uses this idea in many of his solos using different melodic ideas, similar to the one he uses here, bringing an earthy playfulness to his solos (ms 32–33, 60).

5. Im Thema und in den Solos von T. 2–4 „Bird Changes“ wird die chromatische Bewegung von III (Am⁷) über bIII (Abm⁷) zu II (Gm⁷) eingesetzt. Dadurch wird eine farbige Note hinzugefügt. Dadurch wird eine farbige Note hinzugefügt. Durch die Chromatik kann man leichter einen Farbumschwung erzielen.

6. Die bearbeiteten Beispiele sind auf die Blues-Solo-Gitarre abgestimmt. Anders als bei den Beispielen in T. 32, 42, 45, 60–61, 68–69 ist hier kein Vorspiel vorgesehen; das ist der Anfang eines Solo. Es handelt sich um eine Dominant-Skala, wenn man sie auf einer Tonleiter spielt. In T. 31–32 und 44–45 von *Freddie* beginnt die Melodie mit einem Turnaround, der aus zwei Takketten besteht mit der absteigenden Dominant-Skala. Der erste Turnaround ist ein Halbtonschritt nach unten, der zweite ein halber Schritt nach oben. Das nächste Beispiel zeigt, wie man die Melodie mit dem Turnaround in die Klaviertastatur überträgt. Ein II–V–I in Eb-Dur. Probieren Sie es aus, um es in allen Tönen zu spielen.

PREVEWEN

Low Resolution

7. Den beiden letzten Takketten des Blues wird oft ein 2-taktiger Turnaround verwendet, aber dies klingt bei übermäßigen Einsatz in jedem Chorus etwas mechanisch. In den ersten drei Chorussen in *Freddie* wird der Turnaround nicht gespielt: Die vorherige Linie wird aufgelöst und es folgt eine längere Pause, wobei eben diese beiden letzten Takte im Blues eine sehr natürliche Stelle zum Pausieren sind. Der Turnaround taucht erst in T. 62–63 und T. 86–87 auf und bringt dem Solo am Übergang in den nächsten Abschnitt viel Schwung. Es ist also wichtig, an das Pacing zu denken und den Turnaround sinnvoll im musikalischen Kontext zu platzieren.

8. Freddie setzte gelegentlich gesangliche diatonische Melodien (wie Fanfaren) als Kontrast zu chromatischen Ideen oder Akkord-Substitutionen ein, um eine bodenständige Verspieltheit in seine Solos zu bringen (T. 24–26, 52–55, 66).

► TRACK 12/24

9. One For Sonny

Jim Snidero

♩ = 66 even 8ths

Cmaj7 Am7 Dm7 G7

Bm7 E7 Bbm7 E7 Am7 D7

Cmaj7 Am7

Bb7 Em7 A7 Am7 Dm7 G7 alt.

Cmaj7 Am7 Dm7 G7

E7/Bb7 Bm7 Am7 D7 Abm7 D7

Am7 Dm7 G7 alt.

F#7 F#m7 Cmaj7 pattern

PREVIEW
Low Resolution

© 2020 advance music GmbH, Mainz

*) EN = enclosed note / umspielter Ton GT = guide tone / Durchgangston PT = passing tone / Durchgangston LT = leading tone / Leitton / Annäherung

PREVIEW

Low Resolution

17 Em⁷ A⁷ Em⁷ A⁷ augmented

19 Dmaj⁷ Em⁷ F#m⁷ G⁷ B⁷ B⁷ A⁷

21 Dm⁷ G⁷ Dm⁷ B⁷ B⁷ A⁷

23 Cmaj⁷ A⁷ D⁷ G⁷

25 Cmaj⁷ D⁷ G⁷

27 B⁷ Am⁷ D⁷ Apm⁷ D⁷

29 Am⁷ D⁷ G⁷

31 Cmaj⁷ hard F^{7(5th)} Cmaj⁷

51

One For Sonny

The two most important tenor saxophonists in jazz history are arguably John Coltrane and Sonny Rollins, one way or another influencing virtually every tenor player from the hard-bop era onward. Rollins was a hugely inventive improvisor, and as the great drummer Jimmy Cobb told me, "the man" around 1957, the year that he recorded the jazz standard ballad *I Can't Get Started* on *One Night At The Village Vanguard*, the inspiration for *One For Sonny*. (For direct comparison, Coltrane's *Straight Street* was recorded within months of *I Can't Get Started*.)

Many jazz musicians consider the mid/late 1950s to be Rollins' definitive period, one that produced several monumental recordings including *Saxophone Colossus*, *Tenor Madness* and the above-mentioned Vanguard record. Rollins' greatest influence as an improvisor was Charlie Parker, abstracting Bird's concepts into a sort of collage, combined with incredible tone and musicality.

I Can't Get Started has the standard AABA form, but presents a harmonic challenge in ms 3–4 of the A section, with II-V descending in half steps:

1. Ballads are one of the most difficult tempos to play. For sure, musicality is essential, without it they take somewhat of a secondary role. Of course, it's important to learn how to be musical in such music. Musicality definitely has a major impact on the lack of a better word, "feel". It's a timeless quality to me. Here are three common ballad performances. Listen to them and see if you can hear the differences:
 - a. "Balladistic" technique: The notes are clearly articulated, the rhythm is precise, the dynamics are well-controlled, and the overall sound is smooth and delicate. This approach requires a lot of time and effort to achieve.
 - b. "Bebop-like" technique: The notes are more fluid and expressive, with some slurs and grace notes. The rhythm is more relaxed and swingy. The dynamics are more varied, with some accents and rubato.
 - c. "Jazz-influenced" technique: The notes are more rhythmic and percussive, with some eighth-note patterns. The rhythm is more swingy and切分音 (切分). The dynamics are more intense, with some louder and louder moments.

Ballad pedagogues vary dramatically in their views on many other things, intimacy, atmosphere, mood, and relevance. They could be very strict about rules, such as rhythmic eighth-note tapering at the end of a phrase, or more lenient, such as ms 22–23. There are no rules, but there are certain common tendencies, including playing higher passages louder, lower ones softer.

Again, Agata, there are no rules, just observations and tendencies. Swing-era artists often used a wider vibrato throughout the entire value of the note. Most bebop/hard-bop artists used a narrower vibrato and vibrated a bit slower, but it's all about personal preference. Rollins used vibrato often, Trane hardly at

One For Sonny

John Coltrane und Sonny Rollins sind zweifellos die zwei wichtigsten Tenorsaxophonisten der Jazzgeschichte und beeinflussten auf die eine oder andere Weise vermutlich alle Tenorspieler seit der Hardbop-Zeit. Rollins war ein unglaublich erfindungsreicher Improvisator, so wie der Drummer Jimmy Cobb erzählte, während er 1957, dem Jahr seines berühmten Auftritts im Village Vanguard auf *I Can't Get Started* spielte, darüber die Inspiration für *One For Sonny* fühlte. (Für einen direkten Vergleich: Coltranes *Straight Street* wurde innerhalb von Monaten von *I Can't Get Started* aufgenommen.)

Viele Jazzmusiker betrachten die Mitte der 1950er als Rollins' definitives Perioden, die zu einer Reihe von monumentalen Aufnahmen wie *Saxophone Colossus*, *Tenor Madness* und dem oben genannten Vanguard-Aufnahme führte. Rollins' größte Einfluss auf den Improvisator war Charlie Parker, indem er Birds Konzepte in eine Art Collage überführte, verbunden mit unglaublicher Klang- und musikalischer Intelligenz.

I Can't Get Started hat die standard AABA-Form, aber präsentiert eine harmonische Herausforderung in den Ms 3–4 des A-Sektions mit absteigenden II-V-Verbindungen.

Balladen sind für mich nicht leicht vorzutragen. Hier spielt die Qualität eine entscheidende Rolle, während die Rhythmusfigur eine sekundäre Angelegenheit ist. Diese Qualität kann man sich am besten durch das Anstreben eines Klangkerns mit hoher Musikalität anzeigen. Diese Musikalität besteht ohne Zweifel aus einer Art „X-Faktor“, der dem Geist des Musiziers innenwohnt und eine zeitlose und bewegende Eigenschaft in die Musik bringt.

Die Aufnahme zeigt drei allgemeine Merkmale, die in einer unmusikalischen Darbietung einer Ballade präsent sein sollen. Hören Sie sehr genau zu und versuchen Sie, diese Eigenschaften in Ihrem Spiel zu replizieren:

- a. Ton/Sound: Technisch gesehen ist der Ton wohl die wesentlichste Faktur beim Spielen einer Ballade. Rollins besaß zwar einen großen Sound, aber dieser war gleichzeitig unglaublich zentriert, indem er den Klang bläudete und somit eine größere Wirkung und Projektion erzielte. Der Klangkern hatte sehr viel Farbe und „Buzz“ und verlieh seinem Spiel Nuancen und Charakter. Das sind zeitlose Qualitäten, die viele große Musiker angestrebt haben.
- b. Dynamische Schattierung: Balladenexperten sind in der Lage, die Dynamik zu variieren, um Eigenschaften wie Innigkeit, Vorfreude, Spannung und Entspannung auszudrücken. Die Schattierungen sind teilweise höchst subtil, wie zum Beispiel das Ausklingen gehaltener Noten, oder aber wie in T. 22–23 ganz bewusst eingesetzt, um eine Phrase zu unterstreichen.

PREVIEW
Low Resolution

all. Pay close attention to where artists start their vibrato, the width, variation and taper.

- It's common to add ideas to enhance the melody on a ballad. In each 2-measure section from ms 1–6, the melody is stated in the first measure, followed by a rhythmic/phrasing variation in measure 2, scale fragments over descending II-Vs (ms 4), and an altered idea over V7 (ms 6).
- In ms 7–8, substitutions similar to Rollins' are used on the III–VI–II–V turnaround, moving chromatically down – $B\flat^7$, A^7 , $A\flat^7$ – until the II chord, which has a chord quality changed from Dm^7 to D^7 , then finally V7 altered, $G^7\text{ alt}$. You can almost always use chord substitution, even if the rhythm section is playing the normal changes. As long as they are logical, and importantly, you hear them, they will usually sound good, bringing more interest to a solo.

Es gibt keine festen Regeln, man erkennt aber einige Tendenzen, beispielsweise höher gelegene Passagen leiser und tiefer gelegene etwas sanfter zu spielen.

c. Vibrato: Hier gibt es wiederum keine festen Regeln, sondern lediglich Beobachtungen und Empfehlungen. Swing-Künstler pflegten einen durchgehenden Vibrato durch den ganzen Notenstrich zu verwenden. Die Mehrheit der Bebop-Saxophonisten nutzt ein etwas eingezogenes Vibrato, das heißt, es ist tatsächlich geblieben, aber nicht so stark wie bei Rollins. Ich persönlich nutze es überhaupt nicht. Ich kann mir vorstellen, dass es die Vibrato- und phrasenbildende Fähigkeiten erheblich begrenzt.

2. Es ist möglich, die Melodielinien und Melodieabschnitte am besten mit dem ersten Abschnitt von T. 1 bis T. 4 aufzuteilen. Das ist kein Takt von Takt, sondern eher eine Art eines rhythmisches Schichtenaufbaus (T. 1–4: Skalenmelodien, T. 5–8: Melodielinien) und eine akzentuierte Idee

am Ende des Abschnitts. Die von Rollins werden beim III–VI–II–V-Turnaround in T. 7–8 eingesetzt, welcher sich chromatisch absteigen soll – B^7 , A^7 , $A\flat^7$ – bis zum II-Chord, das üblicherweise ein Vollakkord Dm^7 , sondern eine Altkorde D^7 ist. Der Rest des Turnarounds markiert die Melodielinien. Es ist fast überall möglich, Altkorde anstelle von Ganztonen zu verwenden, auch wenn die Altkorde nicht in die normalen Altkorde passt. Solange Sie hören können und Sie sie „hören“ können (sehr schwierig), werden sie gut klingen und Ihr Solo beleben.

VII

B7

VI

A7

II

D7

G7 alt.

b7

g7

d7

a7

e7

b7

f7

c7

g7

d7

a7

e7

b7

f7

c7

g7

d7

- Im Gegensatz zu den in Ganzton absteigenden II–V–Verbindungen (*Straight Trane*), lösen sich chromatisch absteigende II–V (T. 3–4, 11–12, 27–28) nicht in die nächste II–V auf. Dennoch funktionieren die letzten beiden II–V–Verbindungen – $A\flat^7$ – D^7 $A\flat^7$ – $D\flat^7$ – jeweils als II7 (D7) und bII7 (Dflat7), mit der dazugehörigen II, Dflat7 ist die Tritonussubstitution für G7 und Abflat7–Dflat7 die II–V–Tritonussubstitution für Dm7–G7, die sich zu I auflöst.

5. In ms 15 on beat 3 and 4, the chord progression Fm⁷-B_b⁷ functions as IVm-bVII to I in ms 16. Sometimes called a "backdoor" II-V, this is a very common and smooth way to get back to a I chord. It's also common to eliminate IVm, simply going I-bVII-I.

6. Rollins liked playing playful, diatonic-type lines, sometimes in a different key. In ms 22, a diatonic line is stated in C, played up a half step in C \sharp , then back down again in C. This is one logical and musical way of "sidestepping" chromatically from one key to another.

5. Die Akkordfolge Fm⁷-B_b⁷ auf Schlag 3 und 4 in T. 15 ist eine IVm-bVII-Verbindung in Bezug auf I (T. 16). Gelegentlich als „Hintertür“-II-V (*backdoor*) bezeichnet, bietet diese Folge eine häufig verwendete und elegante Möglichkeit, um auf die I zurückzukommen. Es wird IVm oft weglassen und dann gleich folgen I-bVII-I.

6. Er mochte auch spielerische Linien, die er chromatisch in einer anderen Tonart verwendete. In T. 22 spielt er z.B. eine Diatonik in C, vorerst einen halben Schritt höher in C \sharp , und dann wieder zurück in C. Dies ist eine logische und musikalische Art, von einer Tonart zur anderen zu wechseln.



Portrait of Charlie Parker, Three Deuces, New York,
N.Y., ca. Aug. 1947

► TRACK 13/25 (slow), 14/26 (fast)

10. Bird

Slower: $\downarrow = 92$

Faster: $\delta = 135$

Jim Snidero

A large, bold, dark gray watermark is printed diagonally across the page. The word "PREVIEW" is at the top, and "Low Resolution" is below it, both rotated approximately 45 degrees counter-clockwise. In the top right corner, the name "Jim Snidero" is printed in a smaller, regular black font.

© 2020 advance music GmbH, Mainz

*) EN = enclosed note / umspielter Ton; GT = guide tone / Durchgangston; LT = leading tone / Leitton / Annäherung

PREVEW

Low Resolution

Sheet music for bass guitar with various chords and measures labeled. The chords include B♭maj7, G7, Cm7, F7, Dm7, G7, Cm7, F7, B♭7, Eb7, Elm maj7, Eo, Dm7, G7, Cm7, F7, D♭maj7, B♭maj7, G7 implies beat 1, Elm7, Cm7, A7, F7, Dm7, Cm7, F7, B♭maj7, Am7, Dm7, G7, G7, Cm7, F7, G7(b9), Cm7, F7, B7, Cm7, F7, B7, B7, Cm7, F7, B7, B7, Fm7, B7.

PREVIEW

Low Resolution

65 E♭maj7 C7 Fm7 B♭7 Gm7 C7 Fm7 B♭7 E♭7

70 A♭7 A° Gm7 C7 Fm7 B♭7 E♭maj7 C7

75 Gm7 C7 Fm7 B♭7

79 Fm7 B♭7 E♭maj7 Dm7

Stravinsky quote

83 Gm7 C7 Fm7 B7

87 E♭maj7 C7 Fm7 B♭7

91 C7 Fm7 B♭7 E♭7

94 A♭7 A° B♭7 E♭maj7

Bird

With this final study, we arrive at Charlie "Bird" Parker, arguably the most influential improvisor of the 20th century. Sonny Rollins called Bird the "prophet" of his generation. Without question, Bird was a true genius; revolutionizing jazz and influencing virtually every other genre of music.

Bird's rhythm was, as Dizzy put it, "from another planet", twisting phrases and rhythms in new ways. His sense of melody was unmatched (e.g. *Just Friends* from *Bird With Strings*), and harmonic sophistication among the most advanced of his time. As a saxophonist, Bird possessed incredible technique, a profound tone, and very complex phrasing and articulation. George Coleman once told me that if all the great saxophonists sat at a table, Bird would be on one side, everyone else on the other side. Taken as a whole, Bird was probably the best saxophonist ever.

After his death at the young age of 35, "Bird Lives" was seen painted on walls around New York. To this day, this remains true, and is unlikely to change. To ignore Charlie Parker as a jazz musician would be akin to ignoring him as a classical composer. There's just too much to learn and build upon.

Bird is based on the AABA form of the blues, specifically the 12-bar blues. The blues is one of the most common vehicles for bebop improvisation, usually at a fast tempo. The chord changes in this section are referred to as "Rhythm Changes". Bird's first solo on "Autumn Leaves" was in B-flat major, as he did in his famous solo on "Autumn Leaves" in his 1952 recording of *Autumn Leaves*. The modal key of B-flat major is used here, though there are instances in which the solo has two choruses in C major. The first section of the blues consists of four measures of each of the following chords:

Bird

Mit dieser Etüde kommen wir zu Charlie Bird¹⁰, Daddys dem wohl einflussreichsten Improvisator des 20. Jahrhunderts. Sonny Rollins nannte Bird die "Pepherina"-Generation. Bird war ohne Frage einer der kreativsten Jazz revolutionierte und Einflüsse auf alle anderen alk-Genres ausübt.

In Dixys Weiten
deren Stern": Er dachte
die Art und Weise, Sau-
fen (siehe oben). Ich war
seine hammernde, un-
erschrocken verzweig-
ende Kreatur und er schlich
sich in die Nähe meines
Schreibtisches und Appellatum.
Die Gitarre war weg, auch alle Sau-
futten. Ich schaute ihn Biss auf
die Zunge und auf der gegenüberliegen-
den Seite und stimmte ihm bestens

„Die klassischen Komponisten sind mit 1% Jahren hat man
nichts zu tun“ und „In vielen Wänden in
der Welt sind sie versteckt.“ Der Name kommt heute noch im-
mer wieder vor, obwohl es sich um eine Legende handelt. Sollte man
diese Legende nicht aufzudecken? Da man die klassischen Komponisten igno-
riert, wäre es schade, wenn man keine Lektionen von ihnen lernen
würde. Aber ebenso schade ist es, wenn man von ihnen lernen
will, aber nichts über sie weiß.

Die häufigste Form der AABA-Form der Gershwin-Melodie ist C-G-D-G-C, die neben der Blues-Form eine der häufigsten Melodien für Bebop Improvisation ist und meistens im moderaten Tempo gespielt wird. Die Akkordfolge dieser Melodie wird als „Rhythm Changes“ bezeichnet; Bird verwendet sie als Basis unter anderem für seine Melodien *Anthropology*, *Heeling On A Riff* und *Celebrity*. Die übliche Tonart für Rhythm Changes ist klingend B-Dur, auch wenn es Melodien in anderen Tonarten gibt. Diese Erhöhe enthält zwei Choruse in klingend B-Dur, bevor sie für einen weiteren Chorus nach E>-Dur moduliert.

1. Wie in *Freddie* erwähnt, ist es eine große Hilfe, schnelle Tempi entweder „in 2“ (in Halben) oder sogar ganztaktig zu fühlen. Diese Erüde hat das schnellste Tempo im ganzen Heft und erfordert ein Höchstmaß an Technik. Bei schnelleren Stücken pflegte Bind keine großen Pausen einzulegen und spielte stattdessen oft längere Achtelketten, deshalb ist diese Erüde mit vielen technischen Herausforderungen gespickt. Für mehr Information über das schnelle Spielen, schauen Sie beim Stück *Freddie* noch einmal nach.
 2. Auch wenn man das Tempo außer Acht lässt, können Rhythm Changes allein wegen der vielen Akkorde eine anspruchsvolle Aufgabe sein. Auf der positiven Seite funktionieren alle Akkorde in den A-Teilen in Bb; Man

VIEW
low Resolution

the Eb⁷. That's basically what's going on in ms 1–6, but a purely diatonic melody adjusting just Ab and Db could look like this:

The musical score consists of two staves. The top staff shows a harmonic progression: I (Bb maj7), VI (G7), II (Cm7), V (F7). The bottom staff shows a melodic line starting at Bb7, followed by IV7 (Eb7) and III (Dm). The score is annotated with Roman numerals I through V above the notes.

4. Though it's possible to play diatonically every A section, that would probably sound boring. On *Abusing Blue*, we see that diatonics are used on the first two measures of the A section, followed by two measures of chromatics. This is done on rhythm changes as well as on the blues. Again, it's about finding a balance between the two approaches.
5. An extremely important aspect of the blues is that it's completely compatible with other styles and genres. For example, the blues can be combined with jazz, rock, or country music. This is why the blues has been so successful in creating an innovative connection between different genres.
6. The blues has an unpredictable sense of rhythm. It's not just about rhythmic ideas (ms 37–38), but also about rhythmic phrasing and the illusion of shifting time signatures (see *Monkified*).
 - ms 15–16; 63, 77: Thus delay the resolution to beat 3
 - ms 25: beats 1 and 2 imply a diminished chord, delaying the resolution to imply beat 1 on beat 3
 - ms 39–40: once again, creates hemiola using note groupings that imply 3/4 over 4/4
 - ms 41–42: places melody stated 8 ms earlier on beat 3, implying shifting meter

kann also während der gesamten A-Teile bei diatonischen Melodien und Riffs auf Bb bleiben, die eine etwas kleinere technische Herausforderung sind als das Ausspielen der Akkorde.

3. Wenn diatonische Melodien in den A-Teilen gespielt werden, müsste man lediglich die in ganz Bluesen-Bb-Dur abweichen: In T. 5 müsste das A zu Ab sein und in T. 6 auch das D zu Db. Dies ist nicht so einfach. Genau das kann man in T. 5 tun, indem man durchgehend die Melodie auf Bb spielen und die beiden Noten Ab und Db ausweichen.

The musical score consists of two staves. The top staff shows a harmonic progression: I (Bb7), IV7 (Eb7), III (Dm), II (Cm7), V (F7). The bottom staff shows a melodic line starting at Bb7, followed by IV7 (Eb7) and III (Dm). The score is annotated with Roman numerals I through V above the notes.

4. Ein weiterer Aspekt dieser Erörterung ist die Art, wie sich die verschiedenen Linien ergänzen und ein abwechslungsreiches, fließendes Spielen entsteht. Die Linie in T. 5–10 zum Beispiel bleibt innerhalb des relativ engen Umfangs einer Oktave, indem die Spannung durch harmonische Substitutionen erzeugt wird. Die darauffolgende Linie geht mit einem größeren Umfang viel höher, enthält aber nur eine einzige Substitution (T. 15, Eb7 über Bb-Dur) und stellt einen starken Kontrast zur vorherigen Linie dar.
5. Ein wichtiger Aspekt dieser Erörterung ist die Art, wie sich die verschiedenen Linien ergänzen und ein abwechslungsreiches, fließendes Spielen entsteht. Die Linie in T. 5–10 zum Beispiel bleibt innerhalb des relativ engen Umfangs einer Oktave, indem die Spannung durch harmonische Substitutionen erzeugt wird. Die darauffolgende Linie geht mit einem größeren Umfang viel höher, enthält aber nur eine einzige Substitution (T. 15, Eb7 über Bb-Dur) und stellt einen starken Kontrast zur vorherigen Linie dar.
6. Wie schon erwähnt, hatte Bird einen unglaublichen Sinn für Rhythmus, nicht nur in seinen rhythmischen Ideen (T. 37–38), sondern auch im Sinne von asymmetrischer Phrasierung und der Illusion eines verschobenen Zeitmaßes (siehe *Monkified*).
 - T. 9–10: Durch das Gruppieren von Noten, die einen 3/4-Takt über dem 4/4-Takt suggerieren, werden Hemiolen erzeugt.
 - T. 13, 61, 63, 77: Hier wird die Auflösung auf den dritten Schlag verschoben.

- ms 71, 89; the ultimate resolution is delayed to beat 4
- ms 84–86; places line on beat 4 instead of 3, implying shifting meter

All of these examples help the music to float over the time, abstracting beat 1. Combine melodic ebb and flow and harmonic variety with rhythmic abstraction, and you have a very interesting solo.

7. The basic changes on the bridge are two measures each of III7, VI7, II7, V7 (D⁷, G⁷, C⁷, F⁷). But as is the case here, the related minor II chord is often placed in the first measure of each 2-measure change (Am⁷-D⁷, Dm⁷-G⁷, Gm⁷-C⁷, Cm⁷-F⁷). The bridge is a good place to use dominant bebop scales, as well as added half steps to those scales, as mentioned in *Miles '63* and *Freddie*.
8. One interesting harmonic concept Bird would use is to play a chord substitution first, then the normal chord second (it's usually the other way around). In ms 17 the tritone substitute Ab⁷ is implied over a D⁷. In the following measure the line goes back to D⁷. This also happens on *Bird And Dix* in ms 53–54, first using #11, then natural 11.
9. A diminished idea can be used virtually anywhere in the A section (ms 29–31), helping the line to float by suspending the harmony. Here it's at the end of the section, but it would work just as well at the beginning of an A section.
10. In ms 41–42, a classic 'Bird' idea that we saw in ms 33–34 is played up a minor third, the bass notes can sound good, and we could harmonically resolve the same notes are coming from IVm (Elm⁷) and go smoothly back to I.

11. Bird was fond of inserting melodic ideas from elsewhere into his solos. This sometimes came about by accident, but he also did it on purpose, above being with a play on the title of this beginning of ms 33.

- T. 25: Auf dem ersten und zweiten Schlag wird ein verminderter Akkord angedeutet, dessen Auflösung auf Schlag 3 die Takteins suggeriert.

• T. 29–31: Hier werden wiederum Hentilein geschaffen durch die Andeutung eines 3/4 Akkordes im dem 4/4-Takt.

- T. 41–42: An dieser Stelle wird eine Melodie über 8 Takten mit dem dritten Schlag nach vorne verschoben.

• T. 71, 89: Die Melodie wird hier am Anfang verschoben.

- T. 84–86: Die Linie ist hier am Ende des Abschnitts verschoben, um die Illusion zu verstärken.

Die Techniken, die ich Ihnen hier gezeigt habe, über den musikalischen Fluss und die Harmonik hinaus, können durchaus zur Abstraktion und zur Improvisation konträren Solo vorlegen.

1. Durch die Verwendung von Hentilein aus der Akkordfolge kann man einen schönen Effekt erzielen, wobei jeder Akkord eine andere Wirkung hat. So kann man z.B. einen gängigen Abwandlungsweg ausnutzen und durch die ihm gehörige II-Mollakkordfolge einen schönen Effekt erzeugen, so dass die Melodie am Ende Dm⁷-G⁷-C⁷-F⁷, Gm⁷-C⁷, Cm⁷-F⁷ entsteht. Diese Melodienfolgen eignen sich vorzüglich für die Beispiele, die Sie in den bei *Miles '63* und *Freddie* vorgeführten technischen Halbtitelwahrheiten.

Überzeugen Sie sich von diesen harmonischen Konzepten. Besonders ist die Akkordsubstitution vor dem normalen Akkord zu spielen (üblicherweise wird umgekehrt gespielt). In T. 17 wird die Tritonussubstitution Ab⁷ vor einem D⁷-Akkord impliziert. Im folgenden Takt geht die Linie zu D⁷ zurück. Dasselbe kann man in T. 53–54 in *Bird And Dix* beobachten, zunächst mit einer #11 und danach mit einer 11.

9. Eine verminderte Idee kann fast überall in den A-Teilen gespielt werden (T. 29–31): Weil sie einen Vorhalt impliziert, erzeugt sie einen schwebenden Klang. In dieser Etappe erscheint der verminderte Sound am Ende des A-Teils, es wäre aber am Anfang des Abschnitts genau so wirkungsvoll.

10. In T. 41–42 sehen wir eine klassische Idee von Bird, die in T. 33–34 der Etappe vorgestellt wurde, und hier nun eine kleine Terz höher in D^b-Dur erscheint. Dieser schöne Effekt passt auch in Bezug auf die Harmonik, da die gleichen Noten auch in dem Akkord IVm (Elm⁷) enthalten sind, der auf direktem Wege zur 1 zurückführt.

11. Bird hatte auch seine Freude an humorvollen Melodien, die aus bekannten Werken stammten. Er liebte Stravinsky und zitierte hin und wieder *Petrushka* (T. 72–74); die diatonische Melodie wird hier am Anfang eines A-Teils platziert und fügt sich stimmig ein.

PREVIEW

Low Resolution

Appendix | Anhang

Interview: Ken Peplowski On Studying With Sonny Stitt

Growing up near Cleveland, the great tenor saxophonist and clarinetist Ken Peplowski (see clarinet edition) was able to hear and study with saxophonist Sonny Stitt when visiting the area. Stitt was one of the greatest saxophonists ever, possessing incredible technique and precision, and a major influence on many historically significant saxophonists including John Coltrane and George Coleman.

- PREVIEW**

Low

Jim You saw Sonny Stitt play about a dozen times. What were some of his favorite tunes?

Ken He'd always play a blues and they'd change, maybe *Cherokee* and *Lover Man*. But he had such a great repertoire that he would surprise you with others, too. Lonce showed him a book of a 1001 tunes, and he was learning a lesson, and he looked through the table of contents and played the melody to many of them, always in the standard key, either C or B-flat, which was to him at that time.

Jim I heard that he could play in tone, no scales, no chords, everything.

Ken I think that may have been the case. He had absolute pitch. I've never heard anyone sing between the notes and he could do it in his head. When he would play a note, he'd be about two octaves apart from the note he was playing. He would play the note, then he'd play another note, and I could hear the difference. What he did was like a jazz version of phrasing. You know, when you sing, you don't sing each note separately, you sing a phrase. It's a real technique. He had that. He could play like that, and he could do it in any key. And he could do it in that technique.

Jim I remember one of his recordings, he was breathing. That you had to listen to him breathing. I mean, he was breathing, diaphragm, ribcage, all that stuff, but that everything went together. From the bottom of your toes to the top of your head, he said you had to project the sound, from the back of the room, and he had that beautiful singing sound on both instruments. But he would also talk in philosophical term, that everything you do is music and goes into what you're playing.

Jim On a funny note, one of his trick questions was how many keys are there on the saxophone.

Ken That's right! And no matter what you said, the answer was wrong!

Jim Any discussion about performing?

Interview mit Ken Peplowski über das Studium bei Solvay Stiftung

EN Der große Immobilienfonds bezieht seine Ressourcen gründlich auf dem Markt. In New York, San Francisco und anderen Städten der USA sind die Bauten von englischen Investoren zu sehen. Ein großer Teil der Vermögenswerte ist in den USA angesiedelt.

Ken The funny thing is that I find myself playing with local rhythm sections these days, and of course he did that all the time. He would talk about the discipline of playing with three strangers, and if you could hook up with one of them, you learned to block the other two out. And if you can't hook up with anyone, you play for yourself. He grew so strong doing this, and I heard him lift a rhythm section with his incredible time.

Jim Did Stitt show you any exercises?

Ken He did, but it was mostly playing things, and I'd play them back. He once wrote something out, kind of II-V-I exercises, and I think that era of players was based around that whole thing, II-V-I, and you hear that in a lot of the American song book from that era.

Jim I studied with Phil Woods, and he once told me that 75% of jazz was II-V-I.

Ken Yeah, at least that kind of jazz. I took a couple of lessons with Phil, and it was that kind of thing. Phil would spell it out, articulate it, Stitt would say "try this", and play it at me.

Jim Anything else you'd like to add about Stitt?

Ken Man, he had an uncanny sense of what a song was, the changes, the art of the song. I just felt that, the saxophonists, he was so consistent through all of situations, and that he always played at a certain level. It was amazing.

Jim Eine lustige Sache war einer seiner Trickfragen: "How many keys are there on the saxophone?". [Anim. d. Red.: Ein Wortspiel auf das Wort 'key', dt. Klappe oder Tasten.]

Ken Ja, das nimmt! Und egal, was eigentlich Antwort war es war immer falsch!

Jim Gab es Erläuterungen zum Viererklappe?

Ken Das Lustige ist, dass ich heute noch von einemigen denen örtlichen Jazz- und Bluesclubs höre, die er die ganze Zeit über gemacht hat. Er hat mit dem Freunden gespielt, mit den Freunden gesungen, während manche Worte unverständlich waren, andere waren verständlich. Einmal hat er eine Dialektalied gesungen, die ich nicht kannte, wie ein englischer Kindersong, und es war so schön und habhaft, dass ich mich gefragt habe: "Wie kann man auch gern?"

Es war wahrscheinlich so, dass er eine Art Klappenspiel. Einmal hat er eine Art II-V-I-Übung, und die Klappenspiele waren für Musiker sehr einfach das, und O - man hört schließlich, dass er eine Art Klappenspiel dieser Epoche. Ich kann mir nicht vorstellen, dass es jemals wieder einen Stitt gibt, der mir einmal so viel über die Art von Jazz, die er spielt, auf II-V-I aufgebaut.

Er hat eine unglaubliche Art von Jazz. Ich habe einige seiner Alben gehört und kann sie nicht mehr aus dem Kopf bekommen, und er drehte sich alles um die Wörter. Phil hat alles buchstabiert und arbeitete daran, und Stitt sagte, „probier es so“, und stellte es einfach vorspielte.

Jim Könntest du noch etwas über Stitt zu erzählen?

Ken Ich kann, er hatte ein treffsicheres Gespür für Songs: die Akkordfolgen, den Aufbau. Ich spüre einfach, dass er von allen Saxophonisten in vielen Situationen immer konsequent blieb, und zu allen Zeiten ein bestimmtes Niveau beibehielt. Er war einfach großartig.

PREVEWEN

Low Resolution

Suggested Reading | Literaturempfehlungen

- Bill Charlap: *Celebrating Bird* (Bleach Tree)
- Doug Elliott with Al Francis: *To Be Or Not To Bop* (Da Capo)
- Max Green with Quincy Troupe: *Miles* (Simon and Schuster)
- J. Michael Ochs: *The Trane* (Da Capo)
- Ralph Gleason: *Conversation: In jazz* (Yale University Press)
- Richard Cook: *Blue Note Records: The Biography* (Justin, Charles and Company)

Suggested Listening & Videos | Hörempfehlungen und Videos

Monkified

- Thelonious Monk Trio (Prestige)
- Thelonious Monk Quartet, *Live at Carnegie Hall* (Blue Note)
- Thelonious Monk, *Blue Monk* (YouTube video)

The Messengers

- Art Blakey and the Jazz Messengers, *Moanin'* (Blue Note)
- Bobby Timmons, *Moanin'* (Riverside)
- *The Jazz Messengers Live, Belgium 1958* (YouTube video)

Amazing Bud

- Bud Powell, *The Amazing Bud Powell* (Blue Note)
- Hank Mobley, *Mobley's Message* (Prestige)
- *The Jazz Messengers Live, Paris 1959* (YouTube video)

Pure Silver

- Horace Silver, *Horace-Scope* (Blue Note)
- Chet Baker, *Live In London Vol. 2* (Uhuru)
- Louis Hayes, *Serenade for Horace* (Blue Note)

Miles '63

- Miles Davis, *Miles In Europe* (Columbia)
- Miles Davis, 'Round about Midnight (Columbia)
- Miles Davis, *My Fair Lady* (Columbia)

Bird And Diz

- Dizzy Gillespie, *Hottest Thing* (Columbia)
- *Jazz At Massey Hall* (Decca)
- Charlie Parker — Chet Baker, *Chet Baker Sings, Charlie Parker Plays* (YouTube video)

Straight Life

- John Coltrane, *Coltrane* (Impulse!)
- Kenny Dorham, *Kenny Dorham* (Blue Note)
- Herbie Mann, *Herbie Mann* (Blue Note)
- Eric Dolphy, *Eric Dolphy* (Blue Note)
- *John Coltrane: A Night At The Village Vanguard* (Blue Note)
- *John Coltrane: The Complete Master Takes* (Verve)
- *Philly Joe Jones: Camarillo Adderley* (Capitol)

Blues

- Charlie Parker, *Birdwing On A Riff* (Savoy)
- Charlie Parker And The All-Stars Live, *Summit Meeting At Birdland* (Columbia)
- Charlie Parker, *Celebrity* (YouTube video)

PREVIEW
Low Resolution

About The Author And The Musicians

Jim Snidero is an alto saxophonist and composer based in New York. He has over 50 solo and sideman recordings for EMI, Milestone and Savant, among others, and has been included in both Downbeat Magazine's critics and readers polls. Snidero is also a best-selling author ("Jazz Conception"/Advance Music), was a visiting professor at Indiana U and Princeton, and is on the faculty at New School Jazz and Contemporary Music. Snidero plays Selmer saxophones and D'Addario reeds. Learn more at www.jimsnidero.com.

Musicians

Since being a member of the first class of jazz students at Juilliard School, Michael Dease has gone on to be included in Downbeat Magazine polls, performing and recording with many of today's best jazz artists. He has several recordings as a leader and is a professor at Michigan State University.

Mike LeDonne is one of the only musicians in jazz history to be a true master of both the piano and organ (Downbeat critics poll). LeDonne has dozens of recordings on both instruments as a soloist, and appears on over 100 albums as a sideman. He has been the piano with Miles Davis, Sonny Rollins, Milt Jackson, Art Blakey, Herbie Hancock, George Coleman, among many others, and has taught at Juilliard's Jazz @ Lincoln Center.

Bassist Peter Washington has over 400 recordings to his credit. Since leaving the ranks of Art Blakey's Jazz Messengers he has worked with Dizzy Gillespie, McCoy Tyner, Cedar Walton, Horace Silver, Joe Farnsworth and many others on the New York scene. He has also performed on drums in some of the best groups ever, including McCoy Tyner, Cedar Walton and Horace Silver. Once was a member of Pharaoh Sanders' band, and has worked with Johnny Griffin, George Coleman, Lou Donaldson, among others. He is a founding member of the One for All Sextet.

Über den Autor und die Musiker

Der Altsaxophonist und Komponist Jim Snidero lebt in New York. Er hat mehr als 50 Alben sowohl als Solist als auch als Sideman für EMI, Milestone, Savant und andere Label aufgenommen und wurde mit dem Critics Poll und dem Readers Poll der Fachzeitschrift Downbeat in die Bestenliste des Critics Polls der Fachzeitschrift Downbeat gewählt. Snidero ist Bestsellerautor ("Jazz Conception"/Advance Music), war ein Besuchungsprofessor an der Indiana University und Princeton, und ist Professor an der New School für Jazz und Contemporar Music. Snidero spielt Selmer Saxophone und benutzt D'Addario Rüder. Weitere Informationen unter www.jimsnidero.com.

Schlagzeuger Michael Dease war ein junger Musiker an der Juilliard School, als er 1980 zum ersten Mal regelmäßig in den Kritiker-Polls der Fachzeitschrift Downbeat zu finden. Er ist nicht nur ein bestes Schlagzeuger, sondern auch ein bestes Bassist aufgetreten. Hat mit über 100 Alben als Bassist gespielt und dabei bei mehreren Aufnahmen als bester Bassist gewählt. Heute ist er Professor an der Michigan State University.

Der Pianist und Organist Mike LeDonne ist einer der wenigen Musiker der Jazzgeschichte, der sowohl ein Meister des Klaviers als auch des Orgelspiels ist (Downbeat Critics Poll). Er hat über 100 CDs als Solist aufgenommen und war als Sideman bei über 60 Aufnahmen dabei. Als Pianist hat er mit historischen Jazz-Artisten wie Sonny Rollins, Milt Jackson, Benny Golson, Lou Donaldson, George Coleman und vielen anderen gespielt und unterrichtet. Er hat an Juilliard's Jazz im Lincoln Center gelehrt,

Der Kontrabassist Peter Washington hat mehr Aufnahmen als jeder andere Bassist seiner Generation gemacht – an über 400 Aufnahmen ist er bislang beteiligt! Seit seinem Umzug nach New York und seiner Mitgliedschaft bei Art Blakey's Jazz Messengers in den frühen 80er Jahren hat Washington mit unzähligen Größen des Jazz gearbeitet, darunter Dizzy Gillespie, Freddie Hubbard, Cedar Walton und Jackie McLean. Er war außerdem für lange Zeit Mitglied des Klaviertrios von Jazz-Koryphäe Tommy Flanagan.

Mit mehr als 100 Aufnahmen ist Joe Farnsworth einer der meistgefragten Schlagzeuger der New Yorker Jazzszene. Er war fester Schlagzeuger in einigen der besten Klaviertrios der Geschichte, u.a. bei McCoy Tyner, Cedar Walton und Horace Silver, war Mitglied der Band um Pharaoh Sanders und arbeitete mit Johnny Griffin, George Coleman, Lou Donaldson und vielen anderen Musikern zusammen. Er ist Gründungsmitglied des One for All Sextet.

PREEVEN
Low Resolution

PREVIEW

Low Resolution