



### Editorial



Liebe Kundinnen und Kunden, verehrte Leserinnen und Leser,

auch auf die zweite Ausgabe der „Worlds of Amphenol“ gab es zahlreiche positive Rückmeldungen an unser Haus. Dafür vielen Dank. Wir hoffen sehr, dass wir mit unserer aktuellen Ausgabe erneut Ihr Interesse wecken.

Wir denken dabei insbesondere an diejenigen unter Ihnen, die uns dem Namen nach eher mit Luftfahrt und Militär in Verbindung bringen. Damit haben sie historisch nicht ganz unrecht. Die Firmen Air-LB und Amphenol-Air LB sind bereits seit mehr als 40 Jahren kompetente Partner für Luftfahrt und Militär. Inzwischen hat sich jedoch eine „kleine Revolution“ vollzogen. Die Amphenol-Air LB bietet Ihnen mittlerweile ein breites Industrieprogramm an. Unsere Stecker werden unter anderem eingesetzt in Schienenfahrzeugen, in der Sensortechnik, Medizintechnik, Automatisierungstechnik oder auch im Bereich Process Control.

In der aktuellen WoA stellen wir Ihnen unser Industrieprogramm im Überblick vor. Ergänzend dazu präsentieren wir Ihnen Eigenfertigungen aus Saarlouis, einen Stecker mit Drehknebel für die Anwendung bei unzugänglichen Einrichtungen sowie unsere Palette an Leiterplattensteckern. Wir wünschen Ihnen eine anregende Lektüre. Vielleicht passt ja das eine oder andere Produkt in Ihr Design. Das würde uns natürlich freuen.

Mit spätsommerlichem Gruß aus Saarlouis, Ihr Bernard Rimmelspacher

## Bis zu 400 Kontakte

### Breites Spektrum an Leiterplattenstecker

Schon die einfache Ausführung des PCB-Steckverbinders der Serie 127 ist mit bis zu 144 Kontakten ordentlich bestückt und lässt kaum Wünsche offen. Das gleiche gilt für die Kontaktmöglichkeiten. Ob Einlötlöt-, Crimp-, Wire-Wrap-, SMD-, Koax-, LWL- oder Powerkontakt – alles ist realisierbar, je nachdem, was unsere Kunden wünschen. In dichter oder undichter Ausführung, mit oder ohne „Ground Finger“, mit verschiedenen Polbildern und unterschiedlichen Kodierungen.

Doch damit gibt sich die Amphenol nicht zufrieden. Die Anforderungen für Anwendungen in Luftfahrt, Militär oder Medizintechnik erfordern ein Leistungsspektrum, das noch um ein Vielfaches höher liegt. Mit

der Thermischen-Leisten- Serie 169, dem Rechteckverbinder SIHD und dessen Weiterentwicklung SIAL, dem Rechteckstecker Serie B<sup>3</sup> und der darauf aufbauenden Anschluss-technologie LRM hat Amphenol hochwertige Leiterplattensteckverbinder im Programm, die allen Ansprüchen gerecht werden.

So ermöglicht beispielsweise die Thermische Leistenreihe 169 die Wärmeabfuhr der Leiterplatten und deren Verriegelung. Sie gibt es in verschiedenen Längen von 80 bis 240 Millimeter. Die Oberflächen sind je nach Anwendung vernickelt oder anodisiert. Die Thermische Leiste der Serie 169 lässt sich ideal mit dem Rechteckverbinder SIHD kombinieren. Dieser bietet bis zu 390

Kontakte mit maximal 252 Kodierungen. Über noch mehr Möglichkeiten verfügen die Rechteckstecker der Serie B<sup>3</sup>. Sie sind sowohl als Mutterkartenstecker als auch als Leiterplattenstecker anwendbar, ebenso als E/A und Tochter-Karten-Stecker. In zwei, drei oder vier Reihen angeordnet sind bis zu 400 Kontakte möglich mit bis zu 256 Kodierungen.

Für den modularen Aufbau hat Amphenol beide Serien mit Metallgehäusen weiterentwickelt, die B<sup>3</sup>-Serie als LRM-Modul und das optimierte SIHD-Verbinder-System als SIAL-Lösung. Beide Anschluss-technologien sind für den Einsatz auch unter extremen Umgebungsbedingungen geeignet wie beispielsweise in der Raumfahrt oder in Kampfflugzeugen.

Für alle Leiterplattensteckverbinder von Amphenol gilt: Hohe Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer, einfache Montage, niedriger elektrischer Widerstand und hohe elektromagnetische Verträglichkeit.

### Leiterplattensteckverbinder



## Chancen genutzt

### Amphenol-Air LB auf der MAKS 2003

Der russische Staatschef Wladimir Putin höchst persönlich eröffnete am 19. August den 6. Internationalen Luft- und Raumfahrtssalon MAKS 2003 in Shukowski bei Moskau. An der sechstägigen Veranstaltung nahmen 450 russische und 112 ausländische Unternehmen aus 34 Ländern teil, darunter auch die Amphenol-Air LB. Die MAKS hat sich erneut als ideale Plattform für den Einstieg in neue Geschäftsverbindungen in Richtung Osten erwiesen. „Wir haben unsere Chancen genutzt und konnten zahlreiche Anfragen entgegennehmen und Weichen für die Zukunft stellen“, sagt unser Vertreter in Russland. Das Resümee aus der Sicht von Amphenol-Air LB: Eine Messebeteiligung, die sich gelohnt hat.

**Ab sofort erhalten Sie bei uns auch verschiedene Amphenol-Air-LB-Kataloge in russischer Sprache.**



### Messe

Zusammen mit dem Unternehmen Falkenberg ist die Amphenol-Air LB auf der SPS/IPC/DRIVES 2003 in Nürnberg vertreten. Außerdem sind wir auf der eltefa in Stuttgart vertreten. An der eltefa nehmen wir zusammen mit der Firma EGV-Fritz teil. Über einen Besuch an unseren Ständen würden wir uns freuen. Wir laden Sie herzlich dazu ein:

**SPS / IPC / DRIVES 2003**  
Elektrische Automatisierung  
Systeme und Komponenten  
Messe Nürnberg  
25. – 27. November 2003  
Stand 521, Halle 8

**eltefa – Fachmesse für  
Elektrotechnik und Elektronik**  
Messe Stuttgart  
17. – 19. September 2003  
Stand 422, Halle 5.0

### Aus dem Inhalt

<b>Industriestecker bei Amphenol-Air LB</b>	Seite 2
<b>Kleinmengen werden schnell geliefert</b>	Seite 3
<b>Stecker mit Drehknebel</b>	Seite 3
<b>Mitarbeiterin Julie Kastner</b>	Seite 3
<b>Völklinger Hütte</b>	Seite 4
<b>Glückliche Hand für Champagner</b>	Seite 4

# Industriestecker bei Amphenol-Air LB

Ein umfangreiches und qualitativ hochwertiges Programm für jeden Anspruch

Amphenol-Air LB bietet eine breite Palette an Industriesteckern für unterschiedliche Anwendungen	Anwendungsbereich																												
	Kunststoffausführung	Metallausführung	Push-Pull-Verriegelung	Bajonett-Verriegelung	Schraub-Verriegelung	Hochstromkontakt	Signalkontakt	Radsock-Kontakte	Misch-Polbild	Schutzart bis max.	Schirmanbindung	hermetisch dichte Ausführung	RJ 45 dichte Ausführung	Rack&Panel-Ausführung	VDE 0627-Zulassung	UL-Zulassung	Crimpkontakte	Lötkontakte	PCB-Kontakte	Spannung (bei Verschmutzungsgrad 1)	Nennstrom bei 40° C	Zulässige Umgebungstemperatur	Sensortechnik	Bahnbereich	Maschinenbau	Prozesskontrolle	Mess & Regel-Technik	Medizintechnik	KFZ-Bereich
ECTA 133		X	X			X	X		X	IP66 / IP67	X	X			X	X	X	X	X	bis 1000 V	bis 125 A	-40 - +125° C	X	X	X	X	X	X	X
ECTA 544	X		X			X	X			IP66 / IP67			X		X	X	X	X	X	bis 1000 V	bis 25 A	-40 - +125° C		X	X	X	X		X
PT		X		X		X	X		X	IP66 / IP67	X	X	X			X	X	X	X	bis 1250 V	bis 16 A	-55 - +125° C	X		X	X	X		
SJT		X		X		X	X		X	IP66 / IP67	X	X				X		X	X	bis 1250 V	bis 23 A	-65 - +175° C	X	X			X		
ACA / B (Reverse Bayonet)		X		X		X	X	X	X	IP66 / IP67	X					X	X		X	bis 3000 V	bis 150 A	-55 - +125° C	X		X	X			
GT (Reverse Bayonet)		X		X		X	X	X	X	IP66 / IP67	X				X	X	X		X	bis 3000 V	bis 150 A	-55 - +205° C		X	X				
LJT / RNJ		X		X		X	X		X	IP66 / IP67		X	X			X		X	X	bis 1000 V	bis 230 A	-65 - +175° C			X	X			X
TV / CTV	X	X			X	X	X		X	IP66 / IP67	X	X	X			X		X	X	bis 2300 V	bis 60 A	-65 - +200° C		X	X	X			
MIL-C-5015 / AC (Schraubverschluss)		X			X	X	X	X	X	IP66 / IP67	X					X	X			bis 3000 V	bis 150 A	-55 - +125° C			X	X	X		

Traditionell ist Amphenol-Air LB kompetenter Partner von Kunden aus Luftfahrt und Militär. Und das seit über 40 Jahren. Was viele allerdings nicht wissen: Wir verfügen inzwischen auch über ein breites Spektrum an Industriesteckern. Die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten reicht dabei von der Sensortechnik über den Einsatz in Schienenfahrzeugen, im Maschinenbau, der Mess- und Regel-Technik, Medizintechnik und im Kraftfahrzeugbau bis hin zur Prozesskontrolle. Eine Vielfalt also, die nur wenige vermuten. Mit der nebenstehenden Übersicht stellen wir Ihnen unsere Produkte vor und die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten. An den vielen „Kreuzchen“ sehen Sie: Industriestecker von Amphenol-Air LB erfüllen höchste Anforderungen und sind selbst bei Temperaturen von -65 bis +200 Grad Celsius einsetzbar. „Star“ unter den Industriesteckern ist sicherlich unser ECTA 133, der nahezu universell anwendbar ist. Aber auch die anderen Steckverbinder bieten viele Einsatzmöglichkeiten. Mit dem Industrieprogramm deckt Amphenol-Air LB auch den regelmäßigen kleinen Bedarf ab.

# Auch Kleinmengen schnell geliefert

Stecker aus der Eigenfertigung in Saarlouis

	ECTA 133	ECTA 544	PT	SJT	TV	D-SUB dicht
Standardlieferzeit	1 Woche	1 Woche	4 Wochen	4 Wochen	4 Wochen	6 Wochen
Lieferzeitverkürzung möglich	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Sonderausführung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Lötkontakte	ja	ja	ja	nein	nein	nein
PCB-Kontakte	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Crimpkontakte	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Zulassung nach	VDE 0627 / UL 1977	VDE 0627 / UL 1977	VG 95328	VG 96912 / JN 1003	VG 95319 / QPL MIL-DTL-38999 S. III / JN 1034	ASNE 0237 / ABS 1145

Heute bestellt, morgen geliefert - wer langfristig im Markt bestehen will, muss schnell sein. Bei Lagerware ist 24-Stunden-Service vielerorts schon mehr die Regel als die Ausnahme, in vielen Fällen bringt ein Zustell-Service die Ware noch am gleichen Tag. Selbst bei Neuentwicklungen werden kürzeste Lieferzeiten erwartet. Was noch vor wenigen Jahren oft Monate dauerte, ist heute in wenigen Wochen abgewickelt.



Wir von Amphenol-Air LB haben uns zum Ziel gesetzt, unsere Kunden so schnell wie möglich zu bedienen. Stark nachgefragte Steckerbaureihen fertigen und assemblieren wir deshalb in unserem Stammhaus in Saarlouis. Dies gilt auch für kleine Auflagen.

Der Vorteil für Sie als Kunde: Wir können schnell auf Marktanforderungen reagieren mit Sonderausführungen und verkürzten Lieferzeiten. Die Übersicht zeigt Ihnen die Produkte und vermittelt Ihnen einen Eindruck, was möglich ist. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Produktmanager.



## Stecker mit Drehknebel

Die ideale Lösung bei unzugänglichen Einrichtungen

Liegen Stecker eng beieinander, wird es oft schwierig, sie zu handhaben. Mit Werkzeugen ist dann oft nicht beizukommen, geschweige denn mit den Fingern. Noch problematischer wird es, wenn Stecker mit Handschuhen betätigt werden müssen. In Anlehnung an unsere ML-C-26482 Serie 1 hat Amphenol-Air LB für diese Fälle einen Stecker entwickelt, der eine einfache Handhabung ermöglicht: einen Stecker mit Drehknebel (Lock Finger). Das Prinzip ist einfach: Durch den Drehknebel



lässt sich der Stecker völlig problemlos an der vorgesehenen Stelle platzieren – ohne zusätzliches Werkzeug und ohne sich die Finger zu verrenken. Den Stecker gibt es in den Gehäusegrößen 12, 14, 16. Er kann je nach Kundenwunsch mit unterschiedlichen Endgehäusen versehen werden. Zum Produktspektrum des Steckers gehört ebenfalls eine VG95328U-Ausführung mit hohem Sicherheitsstandard.

## Pferde sind ihre große Passion

Mitarbeiterin Julie Kastner vom Vertrieb

Sie ist eine rechte Pferdenärrin. Julie Kastner (31), die bei Amphenol-Air LB einen festen Kundenstamm betreut, darunter unsere Eurofighter-Kunden, besitzt gleich drei Pferde und einen „Einsteher“. Genau genommen sind es Ponys, Island-Ponys. Die machen zwar viel Arbeit, meint sie, bringen aber auch viel Spaß. Ähnlich schildert sie auch ihre Tätigkeit bei Amphenol-Air LB. Es gibt viel zu tun, aber immer wieder auch Momente, über die sie sich freuen kann. Wenn mal wieder ein Großauftrag ins Haus flattert oder ein Kunde sich zufrieden zeigt über den Service. Das sind Erfolge, die aufbauen und motivieren. Julie Kastner arbeitet weitgehend eigenverantwortlich. Ihren Tagesablauf bestimmt sie selbst. Wobei es für sie eine Maxime gibt: „Die Arbeit muss am Ende des Tages geschafft sein“, sagt sie. Die staatlich geprüfte Wirtschaftsassistentin für Fremdsprachen spricht fließend Englisch, Französisch und Spanisch. Gegenüber den von ihr betreuten Kunden ist sie

sozusagen „Mädchen für alles“ – von der Angebotserstellung über die Auftragsabwicklung, Terminüberwachung bis hin zur Rechnung. Auch Reklamationen werden von ihr bearbeitet. Die sind zum Glück eher selten.

Seit zweieinhalb Jahren ist sie bereits im Vertrieb tätig und hat es noch in keiner Sekunde bereut. Im Team mit ihren sechs Kolleginnen und Kollegen fühlt sie sich wohl.



Dass sie ein durch und durch ordentlicher Mensch ist, zeigt sich wieder einmal bei den Pferden. Da läuft sie jeden Abend die Koppel nach Pferdeäpfeln ab. Vor allem an den Wochenenden unternimmt sie mit den Pferden größere und kleinere Touren oder „geht mit den Pferden Schwimmen“. Noch in diesem Monat hält sie Einzug in ihr neues Haus – drüben in

Frankreich. So bleibt der deutsch-französische Dialog erhalten. Bei Amphenol-Air LB sowieso.

# Die Völklinger Hütte

## Ein außergewöhnliches Weltkulturerbe

Sie steht heute gleichberechtigt neben der Cheops-Pyramide in Ägypten, der Chinesischen Mauer, der Akropolis in Athen und dem Kölner Dom: die Völklinger Hütte. Die gigantische Hüttenanlage zählt zu den ungewöhnlichsten Weltkulturerben der UNESCO und gilt international als Geheimtipp für alle, die das Außergewöhnliche suchen. Nahe bei Saarbrücken, direkt an der Saar in einem der waldreichsten Gebiete des Saarlandes gelegen, versammelt

sie auf 600.000 Quadratmetern zahlreiche Meilensteine der Hochtechnologie und technische Meisterleistungen vom Beginn des 20. Jahrhunderts.

Mit Ihren sechs Hochöfen bildet die über 45 Meter hohe und 250 Meter lange Hochofengruppe die zentrale Achse der Völklinger Hütte. Eingerahmt wird sie von der Kokerei mit 104 Koksöfen und der 10.000 Quadratmeter großen Möllers-Halle. Die Sinteranlage war die größte Anlage ih-

rer Art in der Welt. In ihr wurden Reststoffe aus der Eisen- und Stahlproduktion für die Hochöfen recycelt. Die Gebläsehalle mit ihren gigantischen Maschinen gilt heute als weltweit einzigartig.

Die Völklinger Hütte spiegelt den außergewöhnlichen Wirtschaftsaufschwung einer ganzen Region durch die Industrialisierung wider. Wie kein anderes Denkmal symbolisiert sie das neue Europa. Zu Hochzeiten arbeiteten hier über 17.000 Menschen am Tag.

1873 gegründet, wurde die Völklinger Hütte, ehemals „Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke“, 1986 nach über hundert Jahren Betriebszeit stillgesetzt. 1994 erhob die UNESCO die Industriebrache zum Weltkulturerbe der Menschheit. In jüngster Zeit wurden für die Besucher viele neue Plätze, Gebäude und Wege zugänglich gemacht. So etwa die Gichtbühne in 30 Metern Höhe – der Ort, an dem Koks und Erze in die Hochöfen gefüllt wurden. Er ist heute eine gigantische Aussichtsplattform, nur noch übertroffen von dem Umgang der Winderhitzer in 45 Metern Höhe – ein ganz



### Infos zur Völklinger Hütte

#### Öffnungszeiten

30. März bis 2. November 2003, täglich von 10 bis 19 Uhr

#### Aktuelle Ausstellungen

Magnum® - 50 Jahre Weltgeschichte  
Der 11. September  
Eisen – Fer  
Der Hüttenmann  
Element Wasser

Informationen zu den Ausstellungen und Konzerten unter:

[www.voelklinger-huette.org](http://www.voelklinger-huette.org)

#### Besucherservice

Tel. 06898/9 100 100  
Fax +49(0)6898 / 9 100 111  
visit@voelklinger-huette.org

besonderer Nervenkitzel. Beide Orte bieten fantastische Auf- und Einblicke in die Völklinger Hütte und die umliegende von Menschenhand geschaffene Industrielandschaft des Saartals. Das Weltkulturerbe Völklinger Hütte ist heute einer der spannendsten Orte der Welt.

# Glückliche Hand für Champagner

## Geniale Witwe: Nicole-Barbe Clicquot-Ponsardin löst das Hefeproblem

Ziemlich viele Champagner-Etiketten tragen den Namen einer Witwe. Darunter auch von einer Dame, die auf ihre Art maßgeblichen Anteil an der Entwicklung des Champagners hatte: Clicquot-Ponsardin. Nachdem der gute Dom Pérignon den Champagner sozusagen erfunden hatte, konnte man viele Jahre den schäumenden Wein unbeschwert genießen. Nur ein Problem hat der gute Mönch nicht in den Griff bekommen: Seine Champagner waren trübe und beinhalteten Hefeflöckchen. Hefe wurde zur Bildung von Kohlensäure benötigt.

Obwohl der Champagner als Getränk der feinen Gesellschaft boomte – die Witwe Clicquot-Ponsardin gab sich damit nicht zufrieden. Nach dem Tod ihres Mannes hatte sie sich in sehr jungen Jahren durchgesetzt, das Champagnerhaus weiterzu-

führen. Mehr als einmal stand sie kurz vor dem Aus, entkam nur knapp dem Ruin.

Doch Geschick und gute Ideen halfen ihr weiter.

Das Aussehen ihres Champagners hatte ihr noch nie sonderlich gut gefallen, die Flöckchen im Glas störten sie, und sie dachte intensiv über verschiedene Möglichkeiten nach, diese zu entfernen. Eines Tages hatte sie den genialen Einfall: Sie ließ Löcher in ihren Esstisch sägen, stellte die Flaschen kopfüber in eben diese Löcher und beobachtete, wie die Flöckchen

langsam Richtung Flaschenhals niederschwebten. Beim Öffnen der Flasche

wurden die kleinen Hefeteilchen durch die Kohlensäure herausgeschleudert, und sie hatte das, was sie wollte: einen klaren, flockenreinen Champagner. Leider war sie noch nicht am Ziel. Denn durch das druckvolle Öffnen ging mehr als ein Drittel des schäumenden Inhaltes verloren, die Flasche musste wieder aufgefüllt werden. Die Witwe hatte gerade ihre kreative Phase und eine weitere geniale Idee: Ihr Champagner der frühe-



ren Jahrgänge war immer ohne jeglichen Restzucker, da dieser nur von den Hefen vergoren wurde, um Kohlensäure zu bilden. Jetzt machte sie ihren einfachen Champagner süßer. Durch Zugabe der so genannten „Dosage“ bestimmte sie die Süße des Champagners selbst. Dazu mischte sie aus Wein, Cognac und Zucker den Dosagen-Likör ... und der süße Champagner eroberte die Welt. Nur die Witwe selbst mochte ihn nicht. Sie war berühmt dafür, den Dosagen-Likör lieber gleich pur zu trinken.

#### Gekürzter Auszug aus:

Marcus Del Monego, „Warum der Wein korkt? Und andere Weingeschichten“, HEEL Verlag GmbH, Königswinter 2002, 124 Seiten. Das unterhaltsame Buch ist im Buchhandel erhältlich und kann über die Hotline 05131-799079 bestellt werden.

### Impressum

#### Herausgeber:

Amphenol-Air LB, Am Kleinbahnhof 4, 66740 Saarlouis, Tel. 06831/9810-0, Fax 98 10-20, [www.amphenol-airlb.de](http://www.amphenol-airlb.de), [info@amphenol-airlb.de](mailto:info@amphenol-airlb.de)

#### Redaktion:

Lydia Bro in Zusammenarbeit mit Creativ Text, Kastellstraße 53, 74080 Heilbronn, Tel. 07131/204080, Fax 07131/204084, [www.creativ-text.de](http://www.creativ-text.de), [creativ-text@t-online.de](mailto:creativ-text@t-online.de).

ViSdP: Lydia Bro.

#### Satz & Layout:

xmedia agentur für markt-kommunikation gmbh, Kastellstr. 53, 74080 Heilbronn, Tel. 07131/9234-0, Fax 9234-40, [www.x-media.net](http://www.x-media.net), [info@x-media.net](mailto:info@x-media.net)

#### Druck:

Krüger Druck + Verlag, Marktstr. 1, 66763 Dillingen/Saar, Tel. 06831/975-0, Fax 975-161, [www.kdv.de](http://www.kdv.de), [info@kdv.de](mailto:info@kdv.de)

#### Fotos:

Amphenol-Air LB, Pech & Sapel, Am Kleinbahnhof 13, 66740 Saarlouis, Tel. 06831/121779, [www.pechundsapel.de](http://www.pechundsapel.de), [info@pechundsapel.de](mailto:info@pechundsapel.de), Völklinger Hütte

Worlds of Amphenol erscheint viermal jährlich. Abdruck, auch auszugsweise, nur nach Genehmigung des Herausgebers.



Weltkulturerbe Voelklinger Huette/  
Franz Moerscher

# Gewinnen Sie mit Amphenol

Nach der guten Resonanz auf unser letztes Rätsel auch diesmal wieder ein Gewinnspiel. Beantworten Sie unsere Frage und senden Sie uns Ihre Lösung – per Post, per E-Mail oder per Fax. Unter den richtigen Einsendungen verlosen wir erneut drei attraktive Preise.

Hier unsere Frage:

**Wie heißt die größte russische Messe für Luft- und Raumfahrttechnik (Abkürzung)?**

Ihre Antwort senden Sie bitte an:

Amphenol-Air LB GmbH, Lydia Bro, Am Kleinbahnhof 4, 66740 Saarlouis, Tel. + 49 (0) 68 31 98 10 16, Fax +49 (0) 68 31 98 10 20, E-Mail [LydiaBro@amphenol-airlb.de](mailto:LydiaBro@amphenol-airlb.de)

Einsendeschluss ist der 2. Oktober 2003

#### 1. Preis

Exklusive Führung durch die Völklinger Hütte für zwei Personen mit Übernachtung, Abendessen und Frühstück im Hotel Altes Pfarrhaus in Saarlouis.

#### 2. Preis

2 Flaschen Champagner Veuve Clicquot-Ponsardin

#### 3. – 10. Preis

3 Flaschen Wein Côtes du Rhône, Weingut Stéphane Bernaud aus Rousset les Vignes