

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY



FIM
WORLD CHAMPIONSHIPS

16/18.8.96

BRNO,
MASARYKŮV
OKRUH

MALAYSIA	31 • 3
INDONESIA	7 • 4
JAPAN	21 • 4
SPAIN	12 • 5
ITALY	26 • 5

FRANCE	9 • 6
HOLLAND	29 • 6
GERMANY	7 • 7
BRITAIN	21 • 7
AUSTRIA	4 • 8

CZECH REPUBLIC	18 • 8
IMOLA	1 • 9
CATALUNYA	15 • 9
RIO	6 • 10
AUSTRALIA	20 • 10

PROGRAMOVÉ
NOVINY

CENA 100 Kč

FIM WORLD CHAMPIONSHIPS IN ASSOCIATION WITH TWO WHEEL PROMOTIONS, IRTA AND DORNA.



125 ccm

MANFRED GEISSLER

15

Warum man ihn "Tex" nennt, weiß Manfred Geissler selber nicht. Der Marlboro-Aprilia-125 ccm-Werksfahrer debütierte nach einer Verletzung seines Teamkollegen Peter Ottl 1993 beim Australien-Grand Prix in der 125-cm³-Weltmeisterschaft.

Geissler kam am 10. Januar 1971 in Trostberg zur Welt und ist zwischen den Rennen im elterlichen Gasthof Roiter als Aushilfskellner anzutreffen. Manchmal versteckt sich der deutsche Achttitler-Meister von 1993, der Schlosser gelernt hat und sich gern mit Eishockey, Mountain-Bike und Golf vergnügt, sogar als Fährmann ein wenig Taschengeld. Mit einem Floß bringt er in der Freizeit gelegentlich Fußgänger und Radfahrer über das 20 Meter breite Flüßchen Alz.

Im Vorjahr wurde Manfred Geissler von Teamchef Harald Eckl manchmal gerügt, weil er im Training nicht konzentriert genug zur Sache ging und nur mittelmäßige Startplätze herausfuhr. 1996 wirkte der talentierte Bayer (Platz 5 beim Suzuka-GP) sichtbar ehrgeiziger und athletischer.

1982 war im GP-Sport erstmals ein Team in Marlboro-Farben zu sehen. Der 15fache Weltmeister und 122malige GP-Sieger Giacomo Agostini errang mit dem Neuseeländer Graeme Crosby in der 500-cm³-Weltmeisterschaft Rang 2. Agostini setzte weiterhin erfolgreich ein Marlboro-Team ein, 1984 wurde in Zusammenarbeit mit dem zurückgetretenen Kenny Roberts ein 250-cm³-Yamaha-Team installiert. Die Fahrer hießen Alan Carter und Wayne Rainey.

125 ccm

PETER ÖTTL

10

Peter Öttl (31) gilt als Stehaufmännchen des Grand Prix-Sports. 1989 schmiß er in Brünn seine 80er Krauser samt WM-Titel zwei Kurven vor dem Ziel weg. Vielleicht war ich mit 24 Jahren noch nicht reif für diese Weltmeisterschaft.

Im August 1991 bewies Öttl in der 125-cm³-Klasse seine Qualitäten: Sieg in Mugello. Fast fünf Jahre später gewann er am selben Ort den nächsten WM-Lauf. Dazwischen verbrachte der Aprilia-Werksfahrer mehr Zeit im Krankenhaus als auf dem Siegerpodest. In Rijeka kollidierte er bei Testfahrten mit Martin Wimmer, zwei Finger der linken Hand gingen in Trümmer. "Der Zeigefinger wurde teilweise amputiert. Eine Woche lang wußten die Ärzte nicht, ob ich die zwei Finger wieder bewegen kann."

Es folgten zwei Unterschenkelbrüche, ein Schlüsselbeinbruch, zwei Unterarmbrüche, zwischendurch zerbarsten ein paar Mittelfußknochen und Zehen, in Brünn 1995 wurde die Schulter lädiert. "Viele hatten mich abgeschrieben. Deshalb war die Freude über den Sieg in Mugello riesig und befriedigend."

500 ccm

NORIFUMI ABE

9

Norifumi Abe fuhr 1994 in Suzuka mit einer Honda NSR 500 als Wild-Card-Fahrer bis zum Sturz allen Superstars wie Doohan und Schwantz respektlos um die Ohren. Noch nie hatte sich ein 18-jähriges Greenhorn auf Anhieb mit diesen 200-PS-Maschinen so spielerisch zurechtgefunden.

Danach verstrichen zwei Jahre bis der langhaarige "Norick" Abe diese Glanzleistung bestätigte. Im April 1996 sicherte er sich mit seiner Marlboro-Yamaha (Team Roberts) nach beängstigenden Differenzen den Sieg beim Japan-GP.

Im Vorjahr hatte es Abe nach mittelprächtigen Vorstellungen (nur beim Brasilien-GP auf dem Podest) lediglich zum neunten Rang in der 500er WM gereicht. Teamchef Kenny Roberts: "Ich bemühe mich seit fast zwei Jahren, Norick einen anderen Fahrstil beizubringen. Er legt das Motorrad zu weit um und beansprucht die Reifen zu stark."

Die Driftkünste eignete sich Abe, der Skifahren und Hard Rock liebt, 1990 und 1991 bei Dirt-Track-Rennen in Kalifornien an. Sein Ziel: "Die 500er WM gewinnen."

500 ccm

LORIS CAPIROSSI

65

Der langhaarige Loris Capirossi war gerade 17 Jahre alt, als er 1990 den ersten 125er WM-Titel abräumte. Francesco Pilati hatte ihn in der Europameisterschaft entdeckt und mit einem Vierjahresvertrag gekrönt.

Die natürliche Begabung von Capirossi ist grenzenlos. Der 160 cm große und 52 kg leichte Draufgänger heimste schon mit 16 Jahren vier EM-Laufsiege ein, schloß sie als Vierter ab und zeigte im GP-Zirkus keinen Respekt vor berühmten Namen.

Nachher machte er Jagd auf den 250-cm³-WM-Titel. Doch Tetsuya Harada und Erzfeind Max Biaggi schnappten ihm die Krone 1993 und 1994 trotz sieben GP-Siegen vor der Nase weg.

1995 wechselte Capirossi auf eine Marlboro-Honda in die Halbliter-WM, fiel weiter durch seine furchtlose Fahrweise und Schräglagen bis zu 55 Grad auf, aber es fehlten ein Coach und die Fähigkeit so ein Kraftbandel vernünftig abzustimmen. "Rotkäppchen" landete auf dem sechsten WM-Rang und unterschrieb fürs Marlboro-Yamaha-Team von Rainey.

500 ccm

LUCA CADALORA

3

Als Michael Doohan in der Saison 1995 von einem Sieg zum anderen elte, machte er sich über seine Gegner lustig. "Sie sind unbeständig. Cadalora zum Beispiel fährt immer nur am Jahresende zweimal schnell, wenn es um einen neuen Vertrag geht."

Der Italiener konterte gelassen. "Mick soll den Mund nicht zu voll nehmen. Sobald ich eine Honda NSR 500 und Michelin-Reifen habe, wird er nicht mehr unbehelligt davonfahren."

Tatsächlich verließ Cadalora das Yamaha-Team von Kenny Roberts und Dunlop nach drei Jahren, siegte 1996 gleich beim ersten Grand Prix in Shah Alam.

Luca Cadalora ist heute 33 Jahre alt, holte sich schon 1986 auf einer Garelli den 125er WM-Titel, wechselte in die 250er WM und steuerte 1991 und 1992 mit einer Rothmans-Honda zu WM-Ehren. Cadalora hat bisher 33 Grand Prix in drei verschiedenen Klassen gewonnen. Er möchte als erster Rennfahrer seit Phil Read in drei unterschiedlichen Klassen Weltmeister werden - nur der 500er Titel fehlt noch.

500 ccm

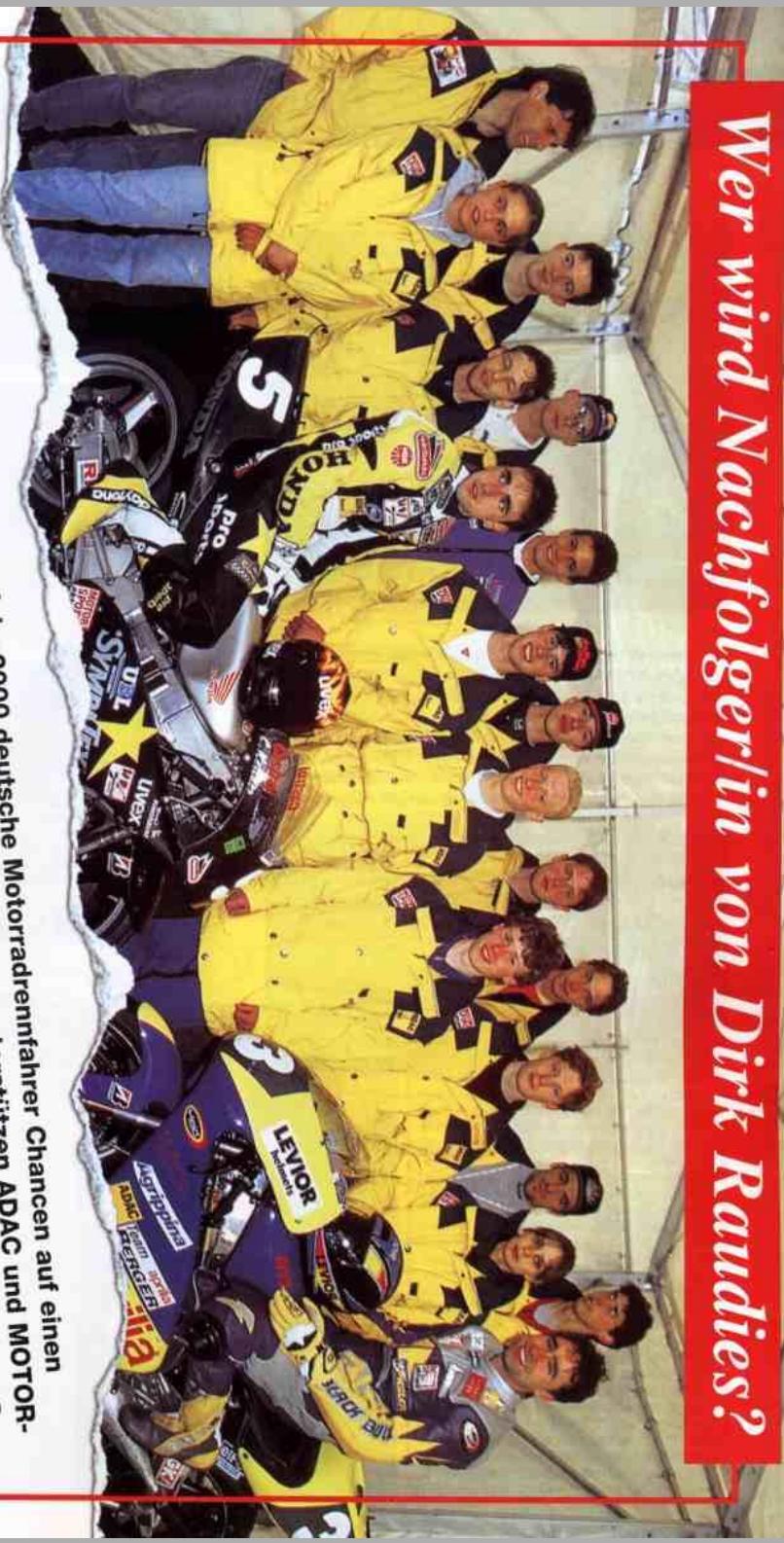
LUCA CADALORA

3

**MOTOR
SPORT
aktuell**

Schnell schnell zu **MOTORSPORT aktuell**!

No race, no fun!



Wer wird Nachfolger/in von Dirk Raudies?

Damit auch im Jahr 2000 deutsche Motorradrennfahrer Chancen auf einen Platz in einem renommierten GP-Team haben, unterstützen ADAC und MOTOR SPORT aktuell den Rennsportnachwuchs unter 25 Jahren mit dem MSA-ADAC-Junior-Team-Pokal auf dem schwierigen Weg an die Spitze.



Die Motorräder erregen Brünn schon fast fünfzig Jahre

Motocykly vzrušují Brno už téměř padesát let

Der große Motorsport wurde in Brünn im Jahre 1930 geboren. Dank der damaligen Enthusiasten entstand in einer Recordzeit ein fast 30km langer Ring, der durch den bekannten Nürburgring inspiriert wurde. Der Ring hatte rein klassische Parameter, und die Strecke bildeten die neuen Straßen zwischen den Orten Nový Liskovec, Pisárky, Kohoutovice, Žebětín, Ostrovacice, Veselka und Bosonohy. Sein anspruchsvolles Profil stellte den härtesten Test der Fahrerkunst und der Rennwagentechnik dar. Die Rennwagen hatten vor dem II. Weltkrieg in Brünn das Hauptwort, hunderttausende Zuschauer bewunderten die Kunst der Fahrer wie Chiron, Nuvolari, Varzi, von Stuck, Caracciola, von Brauchitsch, Rosemayer oder Fagioli. Die Automobile zeigten sich zum letztenmal in Brünn im Jahre 1949, damals fuhr man schon in der Gegenrichtung und auf einer verkürzten, fast

Velký motoristický sport vznikl na území Brna v roce 1930, kdy díky tehdejším nadšencům vznikl v rekordně krátké době téměř třicet kilometrů dlouhý okruh, inspirovaný slavným německým Nürburgringem. Vyznačoval se ryze klasickými parametry, jeho trasu tvořily nově upravené silnice mezi obcemi Nový Liskovec, Pisárky, Kohoutovice, Žebětín, Ostrovacice, Veselka, Bosonohy a svým náročným profilem představoval nejtvrďší test jezdeckého umění a technické odolnosti závodních automobilů. Téměř před druhou světovou válkou patřilo v Brně hlavní slovo, staticové publikum okouzlovali piloti formátu Chirona, Nuvolariho, Varzího, von Stucka, Caraccioli, von Brauchitsche, Rosemayera či Faggioliho. Velký automobilový sport demonstroval svoji vzrušující nádheru v Brně naposledy v roce 1949, kdy se už závodilo v opačném směru a na trati zkrácené na

Vor dem Start der 250er im Jahre 1956. Hans Baltisberger und seine letzte Zigarette.

Před startem dvěstěpadesátek v roce 1958: poslední cigareta Hanse Baltisbergera.



Und nach dem Rennen der 18km langen Strecke. Das politische System in der damaligen Tschechoslowakei war zu den Meistern des Lenkrades nicht gerade freundlich. Paradoxer Weise war es gut für die Motorradfans, die inländische Produktion der Motorräder erreichte nach dem Krieg ein Weltniveau.

A po závodi: vítězny Horst Kassner měl k jásotu daleko... MV Augusta-Fahrer Giacomo Agostini und Phil Read im „Labyrinth“ des alten Rings.

Die Fabriken Jawa in Prag, ČZ in Strakonice und kurzzeitig auch eine kleine Firma Eso aus Divišov (später spezialisierte sie sich auf die Herstellung der weltweit bekannten Speedway-Motorräder) schafften eine ausreichende technische Grundlage für die Entwicklung des tschechoslowakischen Straßenmotorradsports. Hand in Hand mit diesem positiven Trend ist eine hoffnungsvolle Fahrergeneration aufgewachsen. Der Sieger des ersten Motorradrennens auf dem alten Ring in Brünn wurde der erfahrene tschechische Fahrer Antonín Vitvar mit einem fast historischen Halbliter-Motorrad Norton. Den Sieg wiederholte er noch in den folgenden zwei Jahren, bei dem dritten Sieg fuhr er jedoch mit einer Werk-Jawa. Die Großen Preise der Tschechoslowakei auf dem Masarykring hatten zwar bis ins Jahr 1954 einen Status der freien internationalen Rennen. Nach Brünn kamen aber Jahr für Jahr immer mehr bessere Fahrer, denen es überhaupt nichts ausmachte, daß der Straßenbelag teilweise aus Asphalt, Beton oder Pflastersteinen war. Im Jahre 1955 siegte in der Königsklasse der Australier Keith Campbell auf Norton, zwei Jahre später erreichte er als Guzzi-Werkfahrer den WM-Titel in der 350ccm Klasse. Eine packende Schau präsentierte in Brünn, in der Hälfte der fünfziger Jahre die

MV Augusta-Fahrer Giacomo Agostini und Phil Read im „Labyrinth“ des alten Rings.

Pilot MV Giacomo Agostini a Phil Read v „bludil“ starého brněnského okruhu.

Necelých 18 kilometrů. Politicky režim v tehdejším Československu mistrů volantu nepřál, nicméně tato situace paradoxně přinášela vyznávacímu motocyklu, jejichž tuzemská produkce dosahovala po válce světové úrovně. Pražská továrna Jawa a strakonické ČZ, k nimž se krátkodobě přidala i malá firma Eso v Divišově, posléze se specializující na výrobu světoznámých plochodrážních strojů, vytvořily dostatečnou technickou základnu rozvoje československého motocyklového silničního sportu a ruku v ruce s tímto pozitivním trendem vyrůstala nadějná jezdecká generace. Absolutním vítězem prvních motocyklových závodů na starém brněnském okruhu se stal zkušený český jezdec Antonín Vitvar na už téměř historickém půllitrovém Nortonu a svoje prvenství zopakoval ještě v následujících dvou letech, přičemž při dovršení hattricku sedlal už tovární stroj Jawa. I když až do roku 1964 nesly Velké ceny Československa na starém Masarykovém okruhu statut volných mezinárodních závodů, přijízděla do Brna rok od roku kvalitněji a početněji jezdecká konkurenční, které vůbec nevadily negativní stránky tratě, dané různorodým povrchem se střídajícím asfaltu, betonu a dlaždic. V roce 1955 vyhrál na Nortonu královskou třídu Australian Keith Campbell, který se o dva roky později radoval coby tovární jezdec Guzzi z titulu mistra světa třídy 350 ccm. Velkou podívanou v polovině padesátých let nabízeli v Brně němečtí jezdci skryti stříbrnými kapotážemi dvěstěpadesátek a třistačedesátek NSU Sportmax. Souboru Hanse Baltisbergera, Horsta Kassnera, Helmuta Hallmeiera a Rolanda Hecka patřily k nezapomenutelným sportovním skvostům, diváky oceňovaným i ve chvíli, kdy na štítě těchto výborných jezdců zůstaly domácí favority. Velká cena Československa v roce 1956 bohužel připomněla i stinné stránky motocyklového závodění. Po odstoupení českého želítka Františka Bartoše na novém továrním motocyklu ČZ OHC ovládl špičku závodu dvěstěpadesátek suverénně stroje NSU Sportmax pilotované kromě výše uvedených německých jezdců také rychlými Australany Ericem Hintonem a Bobem Brownem. Změněně povětrnostní podmínky vytvořily v 6. kole ze závodu netušené drama, bohužel, s tragickým závěrem. Nenadálý silný boční vítr znamenal pro celokapotované stroje smrtelně nebezpečí, nejprve smetl z tratě Sportmaxy obou Australanů a v rychlém levém oblouku pod Farinovou zatažkou se spolu



deutschen Fahrer der silbernen 250er und 350er NSU Sportmax. Die Kämpfe von Hans Baltisberger, Horst Kassner, Helmut Hallmeier und Roland Heck gehörten zu den unvergesslichen sportlichen Erlebnissen, die auch die Zuschauer schätzen konnten, auch wenn gerade einheimischer Favorit besiegt wurde. Der Große Preis der Tschechoslowakei 1956 erinnerte leider auch an die Schattenseiten des Motorradsports. Nach dem Zurücktreten des Tschechen František Bartoš auf dem neuen Werkmotorrad ČZ OHC beherrschten souverän die Spize des Rennens der 250er die NSU Sportmax mit den deutschen Fahrern und den Australiern Eric Hinton und Bob Brown. Die veränderten Wetterbedingungen machten aus der 6. Runde des Rennens ein Drama mit einem tragischen Ende. Der unerwartete Seitenwind bedeutete für die Ganzkapottage-Maschinen eine Todesgefahr. Zuerst fuhr von der Strecke die beiden Australier und danach wurde der Wind zusammen mit der nassen Straße verhängnisvoll für Hans Baltisberger. In einer schnellen linken Kurve, unter der Farina-Kurve war er gerade der erste, durch ein kurzes Umdrehen wollte er den Vorsprung vor Horst Kassner feststellen, sein Sportmax kam auf die rechte Fahrbahnseite, das Vorderrad rutschte, das Motorrad berührte den Asphalt und der Fahrer wurde bis zum Rand des Waldes katapultiert. Dort war ein kleiner, unauffälliger Baumstock. Baltisberger unterlag der schweren Kopfverletzung in wenigen Minuten. An diesem schwarzen Sonntag verunglückte noch der Franzose Michel Mouty, der im folgenden Rennen der 500er in einer Kurve vor Novy Liskovec havarierte. Zehntausende Zuschauer sind mit Tränen nach Hause gegangen und schon am Montag konnte man auf den Unglücksstellen Blumen und einfache Schilder mit Namen der Helden des Motorradsports sehen. Man schrieb Sonntag, den 26. August 1956 und in diesem Jahr erinnern wir uns an den 40. Gedenktag dieser Ereignisse. Die 500ccm Klasse gewann damals der Österreicher Gerold Klinger, der mit seinem BMW auch in der nächsten Saison siegte. 1958 glaubte man fast hunderprozentig, daß ihm nichts mehr im Wege steht, zum dritten Mal zu gewinnen, da besiegte den geschockten Österreicher gerade in der letzten Runde der berühmte Engländer Dickie Dale.

Dickie Dale war von weitem nicht der einzige Fahrer mit einem GP-Format, der gerne auch im "nicht-meisterlichen" Brünn startete. 1959 erschien auf dem Masarykring auch sein früherer Mitkämpfer aus dem Guzzi-Team, der Neuseeländer Ken Kavanagh. Noch vor dem Erwerben des WM-Statutes kam immer wieder nach Brünn der Schweizer Luigi Taveri. Auf den Nortonen fuhren in der Mährischen Metropole die zukünftigen Meister Jim Redman, Hugh Anderson, Tom Phillips und Gary Hocking. Der letzte genannte Fahrer wollte regelmäßig in allen ausgeschriebenen Soloklassen teilnehmen, was natürlich die FIM-Reglemente nicht erlaubten. Der immer jugendlich aussehende Fahrer aus Rhodesien mußte sich erst bei seinem letzten Start auf dem Masarykring 1960 beschieden. Da erwies sich der WM-Fahrer, wie durch ein



Der Unfall des Seitenwagen-Weltmeisters Engelbert Streuer ging schon in die Annalen des neuen Masarykrings ein.

Horká chvíli mistra světa sajáků Engelberta Streuera se už zapsala do anály nového Masarykova okruhu.

Der Masarykring wurde Zeuge der ersten Rennscharte von Bohumil Staší a Jaroslav Hušek. In der Mitti ihr Berater Karel Hanika, tschechischer Superbike-Eu-Meister

Kvalka byla svědkem prvních závodnických krůčků Bohumila Staší a Jaroslava Huška. Uprostřed jejich rádce Karel Hanika, český ex-mistr superbiku.



Vor drei Jahren feierte Wayne Rainey in Brünn den letzten Sieg seiner ausgezeichneten Sportkarriere.

Pred tím i lety slavil v Brně Wayne Rainey poslední vítězství své vynikající sportovní kariéry. In den Kurven des sog. Stadions zeigt die Weltelite jährlich etwas aus ihrer Fahrkunst.

V závodech tzv. stadionu rozhrává světová elita každoročně zvučný koncert jezdectví umění.



Wunder, den Fürsten Domenico Agusta durch bitten so, daß er ihm den kostbaren Halbliter-Viertakter für das freie internationale Rennen in Brünn borgte. Glänzende Fahrer waren auch die heimischen wie František Šťastný, Gustav Havel, Stanislav Malina, František Bartoš, Václav Parus, Jiří Koštíř, František Boček, Pavel Slavíček, Fero Srna und Peter Baláz. Die Ergebnisse des Vize-Weltmeisters der 350ccm Klasse aus dem Jahre 1961 František Šťastný, waren eine lange Zeit Maßstab für die Bewertung der einzelnen Jahrgänge der Großen Preise in Brünn und falls die tschechischen Maschinen versagten, mußten sich die Direktoren der Firmen Jawa und ČZ gleich am Montag dem Maschinen-Minister melden.

Nach dem Umbau und der Verkürzung der Strecke konnte man endlich 1965 in Brünn auch die Weltmeisterschaft sehen. Eine viertel Million Zuschauer applaudierte den Leistungen von Mike Hailwood,

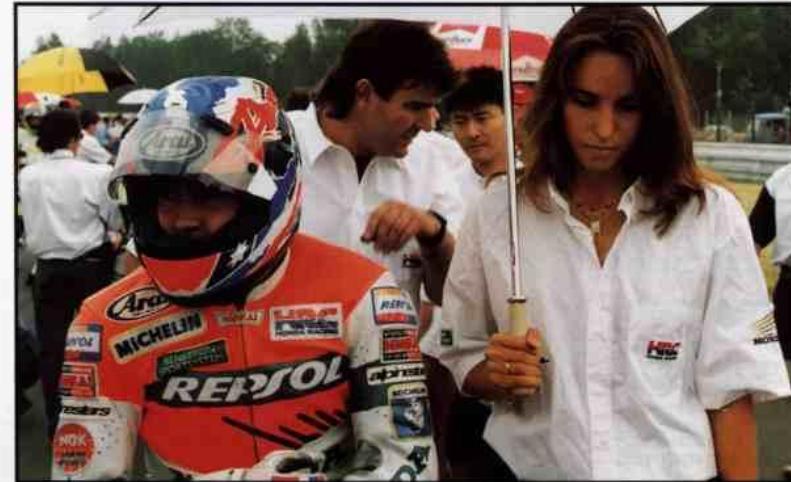
Po rozsáhlých stavebních úpravách s dalším zkřížením trat se brněnský okruh v roce 1965 konečně dobrovolně do seriálu mistrovství světa. Historickému předelu aplaudovalo čtvrt milionu diváků, vzdychajících nad perfekcionalistickými výkony Mike Hailwooda, Giacoma Agostiniho, Phila Readea, Mike Duffa, Franka Perrise, Hugh Andersona, Dereka Woodmana, Heinze Rosnera, Nikolaje Sevjoštanova, Jacka Ahearna a

Giacomo Agostini, Phil Read, Mike Duff, Frank Perris, Hugh Anderson, Derek Woodman, Heinz Rosner, Nikolaj Sevjoštanov, Jack Ahearn und weiteren, über die man bis dahin nur in den Nachrichten aus den ausländischen Strecken lesen konnte. Leider haben die heimischen Motorradwerke schrittweise ihre bedeutende Position verloren, und so sahen auch die Ergebnisse der tschechoslowakischen Fahrer aus. Im Jahre 1971 zeigte sich noch Bohumil Staša Senior, als er mit seinem Motorrad ČZ OHC in einem regnerischen Rennen der 350er nach einer heroischen Leistung zweiter war, hinter dem Sieger Jarno Saarinen aus Finnland.

Die strengeren Sicherheitsbestimmungen brachten den klassischen Ring 1983 in die zweite Liga - die Europameisterschaftsserie. Drei Jahre später, als der britische Seitenwagenfahrer Drew überhaupt als letzter Fahrer in der Geschichte der alten Strecke ins Ziel kam, überwältigte die Zuschauer, Veranstalter und Fahrer eine Nostalgie. Im Juli 1987 wurde aber ein ganz neuer Masarykring eröffnet. Er erfüllte alle Anforderungen seiner Zeit, hatte eine reiche Infrastruktur und bot zahlreiche Zuschauererlebnisse an. Die Rückkehr der Motorradweltmeisterschaft brachte Brünn wieder in die Gesellschaft der Ausgewählten zurück und bindete an alles an, was die Gründer des alten Masarykrings erreichten. Die neue Strecke brachte nach Brünn zahlreiche Spitzenfahrer, deren neuer Fahrstil sehr von der amerikanischen Motorradschule beeinflußt war. Kenny Roberts kam zwar schon als Teammanager, aber Freddie Spencer, Eddie Lawson, Wayne Rainey, Randy Mamola, und Kevin Schwantz blieben auch bei neuen Premieren des Masarykrings dabei und zusammen mit ihren Rivalen gaben sie dem Computerprojekt des neuen Brünner Rings einen Rhythmus des zwanzigsten Jahrhunderts, charakteristischen durch die Symbiose der immer unzufriedenen menschlichen Seele und der formbaren technischen Entwicklung.

dalších borců, o nichž do té doby mohli pouze číst ve zpravidlostech ze zahraničních okruhů. Radost nad ziskem závodu o světové body však kalia skutečnost, že domácí motocyklové továrny začínaly postupně vyklizit významné pozice a tomu také odpovídaly výsledky československých jezdců. V roce 1971 vyslal zpoza stahujících se mračen poslední světelný záblesk Bohumil Staša senior, když ve zmoklém závodě třístapadesátého poheroickém výkonu dovedl svůj stroj ČZ OHC na druhou příčku za vítězným Finem Jarno Saarinem.

Zpřísněné bezpečnostní požadavky poslaly brněnský klasický okruh v roce 1983 do druhé ligy, přisuzované seriálu mistrovství Evropy. Když o tři roky později britský sajdkář Drew byl odmátnut jako vůbec poslední závodník v historii staré tratě, přemohla diváky, organizátory i jezdce nostalgie, zároveň však nad Brnem zasvitilo typické krásné duhové spektrum. Tváře se rozjasnily a příznivci motoristického sportu tento přírodní úkaz pojali coby avizo nové kapitoly tradic brněnských bítov o benzínu voníci sekundy. V červenci roku 1987 otevřel brány zbrusu nový Masarykův okruh, splňující všechny požadavky své doby, bohatý na infrastrukturu i pestře divácké zážitky. Návrat motocyklového mistrovství světa přivedl Brno opět ke společnosti vybraných motoristických svatostánků a navázal na všechno obdivuhodné, co dokázali prosadit zakladatelé předválečného Masarykova okruhu. Nová trať přivedla na scénu plajádu dalších herců v kožených kombinézách, vyznávajících nové jezdecké styl, výrazně ovlivněné americkou motocyklovou školou. Kenny Roberts přijel sice už v roli stájového manažera, ale Freddie Spencer, Eddie Lawson, Wayne Rainey, Randy Mamola, a Kevin Schwantz za fidity zůstali i při obnově brněnské premiéry a spolu se svými rivaly z jiných stájí vdečili computerovému projektu nového brněnského okruhu rytmus závěru dvacátého století, charakterizovaného symbiózou věčně nespokojené lidské duše a tvárného technického vývoje.

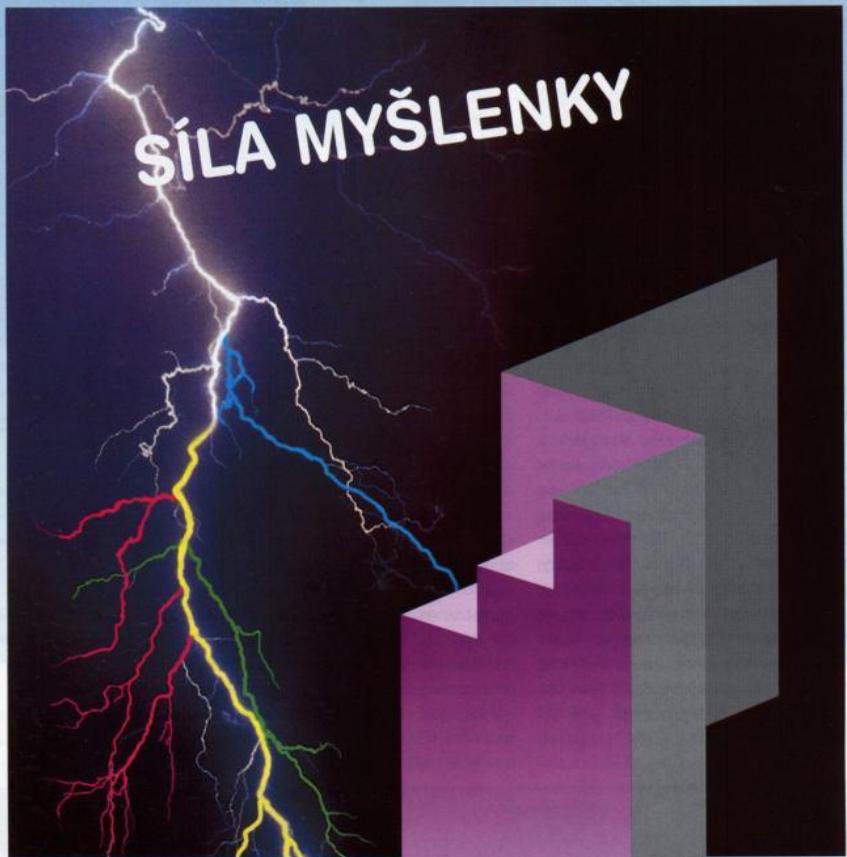


Vor dem Start der 500er voriges Jahr, ahnte vermutlich Mick Doohan und seine reizende Begleitung, daß diesmal Luca Cadalora schneller sein wird.

Před loňským startem královské třídy jakoby Mick Doohan i jeho povábná stáří tulili, že tentokrát bude rychlejší Luca Cadalora.

OS4

SÍLA MYŠLENKY



Návrhy
a realizace
veletržních expozic
a interiérů

Výstaviště 1, 647 00 Brno
tel.: 05/4115 2971, fax: 05/4115 2928

BVV Brněnské veletrhy
a výstavy a.s.

(* Alle Statistiken und Daten beziehen sich auf die Grand Prix Ergebnisse der Jahre 1949 bis 1996.) (6 Rennen der neuen Saison).

("Všechna statistická data vycházejí z výsledků Grand prix z let 1949-1995")

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Das Zahlenspiel

Von Dennis Noyes mit Statistiken von Dr. Martin Raines

Hra s čísly

Dennis Noyes, statistická data dr. Martin Raines



Wer war der größte Halbtitel-Pilot der letzten 20 Jahre? War es der Fahrer, der die meisten Rennen und die meisten Titel gewann, nämlich Eddie Lawson? War es der Mann, der den Fahrstil in der 500 ccm-Klasse revolutionierte, nämlich Kenny Roberts? Oder war es Wayne Rainey, der nur durch einen Unfall mit anschließendem Kamerende am vierten und womöglich weiteren Titelgewinnen hindereinander gehindert wurde?

Oder ist der größte Fahrer der letzten 20 Jahre jener Mann, der nach einem furchterlichen Sturz bei der Dutch TT 1992 zurückkehrte und 1994 und 1995 den Titel gewann, nämlich Michael Doohan?

Oder haben Sie den Eindruck, daß Kevin Schwantz, der 25 Grand Prix gewann, einen Titel holte und Millionen mit seinem Fahrstil im äußersten Grenzbereich begeisterte, der Größte war? Oder war es der «wilde Wayne» Gardner, ein weiterer, der nur einen Titel gewann, uns aber mit den nachhaltigsten Erinnerungen vom Rennsport der 80er Jahre bescherte? Doch warten Sie. Was ist mit «Fast Freddie» Spencer, dem Jüngling aus Louisiana, der King Kennys Durchmarsch zum vierten Titel 1983 stoppte und 1985 als erster Fahrer in die Geschichte einging, der den 250 ccm- und den 500 ccm-Titel in einer einzigen Saison abrakumte?

Über die Jahre hinweg haben Motorradfahrer in Cafés und Pubs Helm und Handschuhe beiseite gelegt und sich zurückgelehnt, um Fahrer wie Hailwood und Agostini, Sheene und Roberts, Rainey und Schwantz zu vergleichen. Doch Vergleiche finden nicht nur immer zwischen Fahrern einer Generation statt. Wer war der bessere Fahrer, Kenny Roberts oder Wayne Rainey? Geoff Duke oder John Surtees?

Who was the best half-titlist of the last 20 years? Was was the rider who won the most races and the most titles, Eddie Lawson? Was was the man who revolutionized the riding style in the 500cc class, Kenny Roberts? Or was it Wayne Rainey, who was prevented from winning more titles by a crash with his cameraman? Or was it the man who returned after a terrible crash at the Dutch TT in 1992 and won in 1994 and 1995, Michael Doohan?

Or do you have the impression that Kevin Schwantz, who won 25 Grand Prix, won a title and millions with his riding style in the outermost limit of the border, the greatest was? Or was it the «wild Wayne» Gardner, another one who only won one title, but left us with the most lasting memories of the racing sport of the 80s?

Or have you the impression that Kevin Schwantz, who won 25 Grand Prix, won a title and millions with his riding style in the outermost limit of the border, the greatest was? Or was it the «wild Wayne» Gardner, another one who only won one title, but left us with the most lasting memories of the racing sport of the 80s?

Mick Doohan



Kevin Schwantz



Wayne Rainey



Kenny Roberts

Hätte Angel Nieto seine Magie auch gegen heutige Champions wie Dirk Raudies, Kazuto Sakata oder den amtierenden Weltmeister Haruchika Aoki ausspielen können? Wie ist Max Biaggi auf dem gegenwärtigen Stand seiner Karriere im Vergleich zu Phil Read, Toni Mang, Walter Villa, Luca Cadalba oder Silvano Pons als 250 ccm-Pilot?

Mit Fragen wie diesen haben wir keine andere Wahl, als die Statistiken zu bemühen.

Wetterpropheten und Ärzte lieben Statistiken, doch Journalisten sind wohl am meisten daran gewohnt, Statistiken zu managen, und sie sind auch die Hauptschuldigen beim Mißbrauch und Übereinsatz von Statistiken, weil sich mit genügend Daten so gut wie alles beweisen lässt. Interessiert es beispielsweise irgendjemand, daß vier der letzten fünf amerikanischen Präsidenten Linkshänder waren, und bedeutet diese Tatsache irgend etwas?

Als wir von der Domäne mit der Hilfe des britischen Motorrad-Statistikers Martin Raines in die Zahlenwörter einzutauchen begannen, hatten wir das Ziel, den Grand Prix-Fans einen Schatz vor 46 Jahren Straßen-Weltmeisterschaftsgeschichte zugänglich zu machen. Bald entdeckten wir nicht nur interessante Vergleiche zwischen den einzelnen Fahrern, sondern auch, daß etliche signifikante Meilensteine von der Geschichte überschritten wurden.

Hier ein Beispiel einer historischen Tatsache, die dem Fahrer, dem Team, dem Hersteller, Veranstalter und sogar der Fachpresse entging: Wayne Rainey's letzter Sieg beim Tschechischen Grand Prix 1993 war der 100. Halbliter-Sieg für das Yamaha-Werk.

Ein anderes Beispiel wird uns nicht entgehen: Der 12. Grand Prix dieses Jahres, der von Imola am 1. September ist der insgesamt 500. Halbliter-Grand Prix überhaupt.

zavodili ve stejně době. Byl lepší Kenny Roberts nebo Wayne Rainey? Geoff Duke nebo John Surtees? Mohl by Angel Nieto napřílo rozehrát své jezdecké umění mezi současnými mistry stopětadvacítce Dirkem Raudiesem, Kazuto Sakatom nebo Haruchikou Aokim, mistrem světa roku 1995? Jak by obstál Max Biaggi jako jezdec dvěstěpadesátek ve srovnání s Philom Readem, Antonem Mangem, Walterem Villou, Lucou Cadalbou nebo Silvou Ponsem?

Na tyto otázky neexistuje jednoznačná odpověď, a tak nám nezbývá nic jiného než nahlédnout do statistických dat.

Meteorologové a lékaři mají statistiku v oblibě, ale novináři jsou přímo experty na její zneužívání a často ji využívají k tomu, aby „dokázali“ něco, co je beztak jasné nebo dokonce ne příliš významné. (Zajímá snad někoho, že čtyři z posledních pěti amerických prezidentů byli leváci a pokud ano, znamená to vůbec něco?)

Když jsme se v Domě (společnost disponující veškerými reklamními a televizními právy pro MS silničních motocyklů se sídlem v Madridu, pozn. překl.) za pomocí britského odborníka na statistiku motocyklových závodů Martina Rainese začali prokousávat spoustou čísel, naším cílem bylo nabídnout fanouškům motocyklových Velkých cen přístup k bohaté historii šestnácticeti let závodů mistrovství světa silničních motocyklů. Brzy jsme objevili nejen zajímavá fakta týkající se srovnání jezdců, ale i to, že spousta významných událostí se přehla bez povšimnutí.

Uvádíme příklad, kdy jezdec, tým, továrna, organizátor a dokonce i specializovaný tisk opomnili jeden historický fakt: poslední vítězství Wayne Raineyho (Grand prix české republiky v roce 1993) bylo zároveň 100. vítězstvím Yamahy ve třídě 500 ccm v seriálu Grand prix.

Und so gehen die Fragen weiter.

Unglücklicherweise waren die Grand Prix-Archive nicht so vollständig, wie wir gehofft hatten. Wie Werner Haefliger bei der Zusammenstellung seines vorzüglichen Marlboro Grand Prix Guide entdeckte, gibt es aus der Zeit vor 1975 nur Grundinformationen von den Rennlagen.

Doch schlußendlich und mit der Kooperation der FIM, der nationalen Föderationen, Veranstaltern, Fachpublikationen und von einzelnen Historikern wie Haefliger, Maurice Bula, Bennie Pinners und Ernest Ribé se nám podaří vyplnit bílá místa ve statistické historii všech tříd Grand prix silničních motocyklů.

Doch selbst dort, wo wir über sehr komplexe Informationen verfügen, werden uns die schieren Zahlen nie definitive Antworten liefern können. Betrachten wir beispielsweise das klassische Gespann der späten 80er und frühen 90er Jahre, Wayne Rainey und Kevin Schwantz.

Man sollte annehmen, daß Wayne Rainey, der in sechs Saisons 24 Grand Prix gewann, der in 28,9 Prozent seiner 500 cm³ Starts siegte, bei 83 Starts 64 mal auf dem Podium stand und es zu einem unerreichten Prozentsatz von 77 an Podiumsauftritten brachte, einen klaren Vorsprung vor Kevin Schwantz haben sollte, der zwar einen Sieg mehr als Wayne erreichte, aber dafür aber auch 21 zusätzliche Starts benötigte. Schwantz gewann einen Titel im Vergleich zu Rainey drei, und seine Podiumsauftritte blieben auf knapp 50 Prozent (51 bei 104 Rennen) beschränkt.

Doch Kevins Fans werden mit Fragen kontern, die unmöglich zu beantworten sind: Was hätte Rainey auf einer Suzuki erreicht und wie hätte Schwantz auf der Yamaha ausgesehen? Was würde abgesehen davon, jeder der beiden mit einer Honda angestellt haben?

Archivy seriálu Grand prix nejsou bohužel tak úplné, jak jsme doufali. Jak už zjistil Werner Häflinger, když testoval svoji vynikající Marlboro Grand Prix Guide, z období před rokem 1975 jsou k dispozici pouze základní informace.

Doufáme, že za spolupráce s FIM, národními motocyklovými federacemi, organizátory, specializovanými publikacemi a jednotlivými historiky jako je Häflinger, Maurice Bula, Bennie Pinners a Ernest Ribé se nám podaří vyplnit bílá místa ve statistické historii všech tříd Grand prix silničních motocyklů.

Avšak i tam, kde máme k dispozici kompletní informace, nemohou nám pouhá čísla nikdy dát definitivní odpověď. Vezměme si například klasický duel z konce osmdesátých a počátku devadesátých let: Wayne Rainey a Kevin Schwantz.

Zdálo by se, že Wayne Rainey, který vyhrál 24 Grand prix v šesti sezónách a 28,9% svých startů v pětistovkách, z 83 startů celkem 64krát vystoupil na stupně vítězů, tj. 77%, bude mit jasou výhodu před Kevinem Schwantzem, který vyhrál o jednu Grand prix vice než Wayne, ale potřeboval na to o 21 startů více. Schwantz získal jeden titul mistra světa ve srovnání se fremiti Raineyho a také na „bednu“ vystoupil jen asi v 50% startů (51 ze 104).

Kevinovi fanoušci však určitě budou oponovat otázkami, které není možné zodpovědět: jak by si byval počítal Rainey se Suzuki a naopak Schwantz s Yamahou? (Jak by oba dva dopadli na Hondě?)

A tak to je dál.

Vratme se však k „záhadné otázce“, kterou začíná tento článek: kdo byl nejlepším jezdcem za posledních dvacet let?

Giacomo Agostini



Unter unseren Entdeckungen gab es auch eine Vielfalt außergewöhnlicher Fakten, die sich leicht in Quizfragen umdrehen lassen. Hier ein Test Ihres Grand Prix-Wissens:

1. Wer von allen Grand Prix-Fahrem in allen Soloklassen gewann am meisten Grand Prix in einer einzigen Saison?
2. Wer von allen Halbliter-Grand Prix-Fahrem gewann die meisten Rennen, ohne je den Titel zu holen?
3. Wer hatte die brillanteste Saison als Halbliter-Neuling?
4. Giacomo Agostini gewann 68 Halbliter-Grand Prix und wurde 22mal Zweiter. Wie oft wurde Agostini Dritter in der Halbliterklasse?
5. Wer war der einzige Grand Prix-Champion, der in seiner Klasse jeden Grand Prix gewann, zu dem er antra?

(Lösung im Quiz-Antwortkasten)

* Alle Statistiken und Daten beziehen sich auf die Grand Prix Ergebnisse der Jahre 1949 bis 1996 (6 Rennen der neuen Saison).

Během našeho pátrání jsme objevili spoustu zajímavých faktů, které lze snadno využít jako kvízové otázky. Otestujte si svou znalost historie Grand prix:

1. Kdo z jezdců Grand prix ve všech sólových třídách vyhrál nejvíce závodů Grand prix během jediné sezóny?
2. Kdo z jezdců Grand prix ve třídě 500 ccm vyhrál nejvíce závodů, aniž získal titul mistra světa v této kategorii?
3. Kdo byl v historii nejlepším nováčkem třídy 500 ccm?
4. Giacomo Agostini vyhrál 68 Grand prix třídy 500 ccm a 22krát skončil na druhém místě. Kolikrát byl této třídy třetí?
5. Kdo byl jediným mistrem světa, který vyhrál každý svůj start závodu Grand prix třídy, in něž byl mistrem?

(Odpovědi na další stránce)

(*Všechna statistická data vycházejí z výsledků Grand prix z let 1949-1995)

Doch kehren wir zurück zur Hauptfrage am Beginn dieses Artikels: Wer war der größte Fahrer der letzten 20 Jahre? Welche Statistik taugt am besten, um die Hauptfrage zu entsprechen? In einem Versuch, diese Materie zu erheben, verglichen wir den Prozentsatz an Siegen pro Karriere, Durchschnittszahl an Punkten pro Grand Prix, Prozentsatz an Podestauftreten und Prozentsatz von Pole Positions. Heraus kam Folgendes:

Jaká statistika tedy může přinést odpověď na naši otázku? Abychom konečně vnesli světlo do této záležitosti, srovnávali jsme procenta vítězství za kariéru, průměrný počet bodů na Grand prix, procenta, kolikrát se závodníci objevili na stupních vítězů a kolikrát získali pole position. Zde jsou naše výsledky:

Prozentsatz von Siegen pro Karriere

Procenta vítězství za kariéru

	starts	Siege	Prozentsatz
	Starty	Vítězství	%
1. Kenny Roberts (USA)	58	22	37,9%
2. Freddie Spencer (USA)	62	20	32,3%
3. Mick Doohan (AUS)	97	30	30,9%
4. Wayne Rainey (USA)	83	24	29,9%
5. Eddie Lawson (USA)	127	31	24,4%
6. Kevin Schwantz (USA)	104	25	24,0%
7. Barry Sheene (GB)	97	19	19,6%
8. Wayne Gardner (AUS)	102	18	17,6%
9. Luca Cadalora (I)	46	7	15,2%
10. John Kocinski (USA)	44	4	9,1%
11. Randy Mamola (USA)	145	13	9,0%

Durchschnittspunktzahl pro Start

Průměrný počet bodů na start

	Durchschnitt*
1. Wayne Rainey (USA)	17,39
2. Kenny Roberts (USA)	17,16
3. Mick Doohan (AUS)	16,26
4. Eddie Lawson (USA)	15,89
5. Wayne Gardner (AUS)	14,21
6. Kevin Schwantz (USA)	13,64
7. Freddie Spencer (USA)	12,76
8. Luca Cadalora (I)	12,70
9. John Kocinski (USA)	12,43
10. Barry Sheene (GB)	11,30

*Um vergleichen zu können, wurden höhere Punktesysteme zum niedrigeren Punktesystem umgerechnet.

**Die používaný systém bodů byl přizpůsoben soutěsnému za účelem zlepšení srovnání.

DIREKTVERGLEICH DER HALBLITER-TOPFAHRER VON 1975-1995

PŘÍMÉ SROVNÁNÍ ŠPIČKOVÝCH JEZDCŮ PĚTISTOVÉK 1975-1995

Prozentsatz an Podestauftreten

Stupně vítězů v procentech

	Starts	Podestplätze	Prozentsatz
	Starty	Stupně vítězů	%
1. Wayne Rainey (USA)	83	64	77,1%
2. Kenny Roberts (USA)	58	39	67,2%
3. Mick Doohan (AUS)	97	61	62,9%
4. Eddie Lawson (USA)	127	78	61,4%
5. Wayne Gardner (AUS)	102	52	51,0%
6. Freddie Spencer (USA)	62	31	50,0%
7. Kevin Schwantz (USA)	104	51	49,0%
8. Luca Cadalora (I)	46	19	41,3%
9. Barry Sheene (GB)	97	40	41,2%
10. John Kocinski (USA)	44	18	40,9%

*Barry Sheene's Statistik aus der Saison 1974

**Zahnende Sheene's údaje od roku 1974

Prozentsatz an Pole Positions

Procenta pole position

	Starts	Pole positions	Prozentsatz
	Starty	Pole positions	%
1. Freddie Spencer (USA)	62	26	41,9%
2. Mick Doohan (AUS)	97	33	34,0%
3. Johnny Cecotto (V)	34	11	32,3%
4. Kenny Roberts (USA)	58	18	31,0%
5. Kevin Schwantz (USA)	104	29	27,9%
6. Wayne Gardner (AUS)	102	19	18,8%
7. Barry Sheene (GB)	97	18	18,5%
8. John Kocinski (USA)	44	8	18,2%
9. Wayne Rainey (USA)	83	15	18,1%
10. Luca Cadalora (I)	46	8	17,4%

Auflösung der Quizfragen

(siehe Haupttext)

1. Wenn Sie auf Agostini tippen, liegen sie falsch. Ago gewann 17 Grand Prix 1978 (sieben bei den 350ern und zehn bei den 500ern), doch Mike Hailwood, der in drei Klassen (250, 350 und 500) antrat und siegte, gewann 1966 19 Grand Prix.
2. Randy Mamola gewann 13 Grand Prix und war viermal Vizeweltmeister, schaffte es aber nie, den 500 ccm-Titel zu holen.
3. 1978 gewann Kenny Roberts in seiner ersten Grand Prix-Saison vier Grand Prix und war bei acht von elf Rennen auf dem Podium. So gewann er den ersten von drei Weltmeistertiteln hintereinander.
4. Agostini wurde nie Dritter eines 500 ccm-Grand Prix. Der Einzige Weltmeister außer Ago, der während seiner ganzen Halbliterkarriere niemals Dritter wurde, war der Brite John Surtees. Er gewann 22 mal und wurde zweimal Zweiter, bevor er zum einzigen Fahrer der Motorsportsgeschichte wurde, der die beiden wichtigsten Titel des Welt-Motorsports gewann: Die FIM 500 ccm-Weltmeisterschaft und die FIA Formel 1-Weltmeisterschaft.
5. Der aus dem englischen Lincolnshire stammende Freddie Frith war bereits ein grauhaariger Veteran, als 1949 die Weltmeisterschaften begannen. Er fuhr seine Velocelette zu fünf Siegen bei fünf Starts und zur ersten FIM 350 ccm-Weltmeisterschaft, bevor er vom Rennsport zurücktrat und in Louth ein Geschäft eröffnete.

ODPOVĚDI NA OTÁZKY Z TESTU

(viz předcházející strana)

1. Pokud jste tipovali Agostinu, tipovali jste špatně. Agostini vyhrál 17 Grand Prix v roce 1978 (sedm ve třista paděsátkách a deset v pětistovkách), avšak Mike Hailwood, který závodil a vítězil ve třech třídách (250, 350 a 500 ccm) vyhrál v roce 1966 19 Grand Prix.
2. Randy Mamola zvítězil v Grand Prix celkem třináctkrát, čtyřikrát se stal vicešampionem ve třídě 500 ccm, ale nikdy nedokázal v této kubaturze získat titul mistra světa.
3. Ve své první sezóně v roce 1978 Kenny Roberts vyhrál čtyři Velké ceny a stanul osmnáctkrát na stupních vítězů z jedenácti závodů světového šampionátu pětistovek na své cestě za první ze třech po sobě nasledujících titulů světového šampiona.
4. „Ago“ nikdy neskončil v pětistovkách na třetím místě. Jediný další mistr světa v pětistřtech, který nikdy během své kariéry neskončil třetí, byl Brit John Surtees, který 22krát vyhrál a dvakrát skončil na druhém místě a posléze se stal jediným jezdcem v historii motorického sportu, kterému se podřídl získat dva nejprestižnější světové tituly: titul mistra světa motocyklů ve třídě 500 ccm a titul šampiona ve formule 1.
5. Lincolnshire (Anglie) se může pochlubit Freddiejem Frithem, který byl v době, kdy světový šampionát v roce 1949 začínal, již sedovláším veteránem. Tento muž na svém Velocelette zvítězil pětkrát z pěti startů a stal se prvním světovým šampionem ve třista paděsátkách, než se začal věnovat svému obchodu v Louthu.

Wer ist nun wirklich der größte Grand Prix-Fahrer der letzten 20 Jahre? Die dargestellten Informationen und Statistiken geben Argumenten Nahrung, zeigen aber keinen klaren Gewinner. Die Fans von Eddie Lawson werden sagen, daß Eddies wahre Karriere-Statistik viel besser ausgesehen hätte, wenn er 1991 nicht zu Cagiva gegangen wäre. Die Fans von Kevin Schwantz werden sagen, daß der wahre Verdienst des Texaners im Erfolg mit der heiklen, schwer zu zähmenden Suzuki liegt, die nur von einem einzigen Werksteam gegen die zahlmäßige Übermacht von Yamaha und Honda eingestellt wurde.

Die loyalen Fans von Kenny Roberts werden argumentieren, Roberts' erster Platz beim Prozentsatz von Siegen spreche für sich selbst, die Wayne Rainey-Fans wiederum werden die höhere Durchschnittspunktzahl pro Start und den größeren Prozentsatz an Podestauftreten ins Feld führen.

Mick Doohans Anhänger, belustigt über all die Referenzen von vergangemem Glanz und Gloria, werden schlicht und einfach sagen, daß nur zählt, wer jetzt gewinnt, und daß der einzige zulässige Vergleich nur zwischen den Leuten stattfinden kann, die sich aktuelle

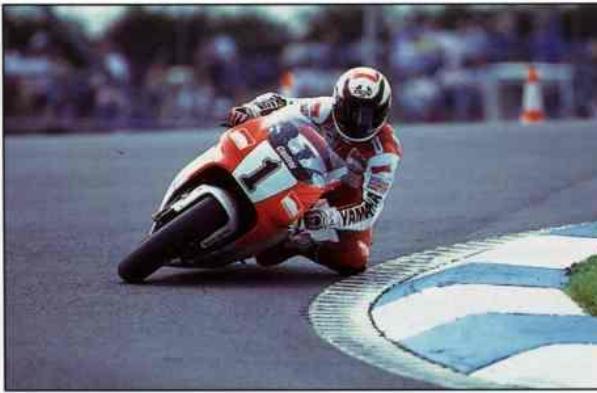
doje tedy nejlepším jezdcem GP za posledních 20 let? Vyše uvedené informace a statistická data určitě vyvolají moho sporů, z nichž však nikdo nemůže vyjít vítězně. Fanoušci Eddieho Lawsona určitě prohlásí, že Eddieho statistická data byla určitě mnohem přiznivější, kdyby byl v jednadvadesátem roce nepřesedlá na Cagivu. Fanoušci Kevinu Schwantze naopak budou tvrdit, že skutečná Texasanova zásluha pramení z jeho úspěchů s rychlou a výbušnou Suzuki pod vedením pouze jednoho továrního tímu, kterých dosáhl při velké konkurenci Hondy a Yamahy.

Skalní příznivci „Krále Kennyho“ budou namítat, že Robertsova procenta vítězství hovoří za vše, ti, kteří nedají dopustit na Wayna Raineyho opačí, že Rainey má větší průměrný počet bodů na jeden start a že vícekrát za svoji kariéru vystoupil na stupně vítězů.

Příznivci Micka Doohana, znechucení přemíláním zašlé slávy jednoduše prohlásí, že „co je doma, to se počítá“ a že pravda by se ukázala, jedině kdyby tito jezdci závodili spolu kolo na kolo. Také zcela určitě oprávněně poukážou na to, že Mickova data nejsou ještě konečná.



Eddie Lawson



Wayne Rainey

Rad-an-Rad-Kämpfe liefern. Völlig zu recht werden die Doohan-Fans hinzufügen, daß Micks Statistik auch noch keineswegs vollständig ist.

Wenn wir Doohans Zahlen näher betrachten, fällt uns auf, daß Mick gute Chancen hat, bei der absoluten Zahl von Grand Prix-Siegen den zweiten Rang hinter Agostinihs unerreichbarer Rekordzahl von 68 zu erklimmen. Mathematisch hat er auch eine Chance, Rainey die Führung bei der Durchschnittszahl von Punkten pro Start wegzuschlagn. Um Roberts, der nur bei 58 Halbiter-GP an den Start ging, beim Gesamtprozentsatz von Siegen zu überholen, würde er bei 24 Starts 1996 und 1997 insgesamt 16 Siege benötigen. Doohan müßte in diesen 24 Rennen auf insgesamt 18 Pole Positions kommen, um Freddie Spencer in dieser Disziplin vom Thron zu stossen; eine große Aufgabe, jedoch nicht unmöglich, wenn man die Dominanz des Australiers in den vergangenen beiden Jahren zugrunde legt. Raineys Führung im Prozentsatz an Podestauftreten dürfte hingegen unangetastet bleiben, denn wenn Mick in dieser Disziplin nach vorne wollte, müßte er in allen 60 Grand Prix von 1996 bis 1999 unter die Top drei fahren, was ihm zum Saisonauftakt 1996 schon mal mißlang.

Sowie unsere Daten komplett sind, wird es uns möglich sein, Vergleiche zwischen Fahren noch früherer Perioden zu ziehen, doch es gibt so viele Variablen, daß ein direkter Vergleich zwischen einem Superstar der 60er Jahre und einem Superstar der 90er Jahre immer weitgehend subjektiv bleiben wird. Agostinihs überwältigende Statistik muß dadurch eingeschränkt werden, daß er und MV Agusta über Jahre hinweg sowohl bei den 350er als auch bei den 500er ohne echten Gegner waren. Und nur Oldtimer-Enthusiasten werden sich daran wagen, Hailwoods Kampf mit der 90 PS starken Vierzylinder-Werks-Honda 500 in der Windy Corner auf der Isle of Man mit Doohans Powerslides auf der 190 PS starken Zweizylinder-Werks-Honda 500 beim Herausbeschleunigen aus Suzukas Spoon Corner zu vergleichen.

Podíváme-li se bližě na Doohanovu statistiku, uvidíme, že Mick má velmi dobrou šanci dostat se na druhé místo v pořadí vítězů Grand prix všech dob za Agostiniho, který vede s nedostížným počtem 68 vítězství. Má teoretickou šanci předstihnout Raineyho v průměrném počtu bodů na jeden start. Aby předstihl Robertse (který startoval pouze 58krát na Grand prix ve třídě 500 ccm) v procentech dosažených vítězství, musel by zvítězit 16krát ze 24 startů v sezóně 1996 a 1997. Potřeboval by získat 18krát pole position z příštích 24 startů, aby předstihl Freddieho Spencera v procentech pole position, což je čistě sice vysoké, ale nikoli nemožné, vezmeme-li v úvahu Australanovu převahu v minulých dvou sezónách. Raineyho vedoucí pozice ve statistice výstupů na stupně vítězů se zdá být neotřesitelná, aby jej Mick předčil, musel by se dostat na „bednu“ v každém ze 60 startů v příštích čtyřech sezónách!

Kdyby byla naše data kompletnější, byli bychom schopni srovnávat i jezdce z dřívějších období, ale k dispozici je totík rozličných údajů, že přímé srovnání hvězdy 60. a hvězdy 90. let je vždycky viceméně subjektivní. Agostiniho ohromující statistiku je nutno využít faktem, že ve své době Agostini a jeho MV Agusta po několik let po sobě prakticky neměli soupeře jak ve třístupádesátkách, tak v královské kubatuře. Jen „zažáraní“ historici by se snad mohli pokoušet srovnávat Hailwoodovo zápasení se zatačkou Windy Corner na ostrově Man při výkonu na brzdě 90k, kdy jel na čtyřtaktní tovární Hondě 500 s Doohanovou elegancí při průjezdu Spoon Corner na okruhu Suzuka, kdy jeho tovární Honda měla výkon na brzdě 190k.

Statistika nikdy nedokáže přesně stanovit, byl-li nejlepším basketbalistou Larry Bird, Kareem Abdul Jabbar, Magic Johnson nebo Michael Jordan.

Nechceme pouze snášet argumenty, ale především statistická data oživit.

Následující strany dat a statistických údajů jsou pouze zlomkem bohatství informací o legendách sestáčtyřiceti let Grand prix silničních motocyklů.



Freddie Spencer

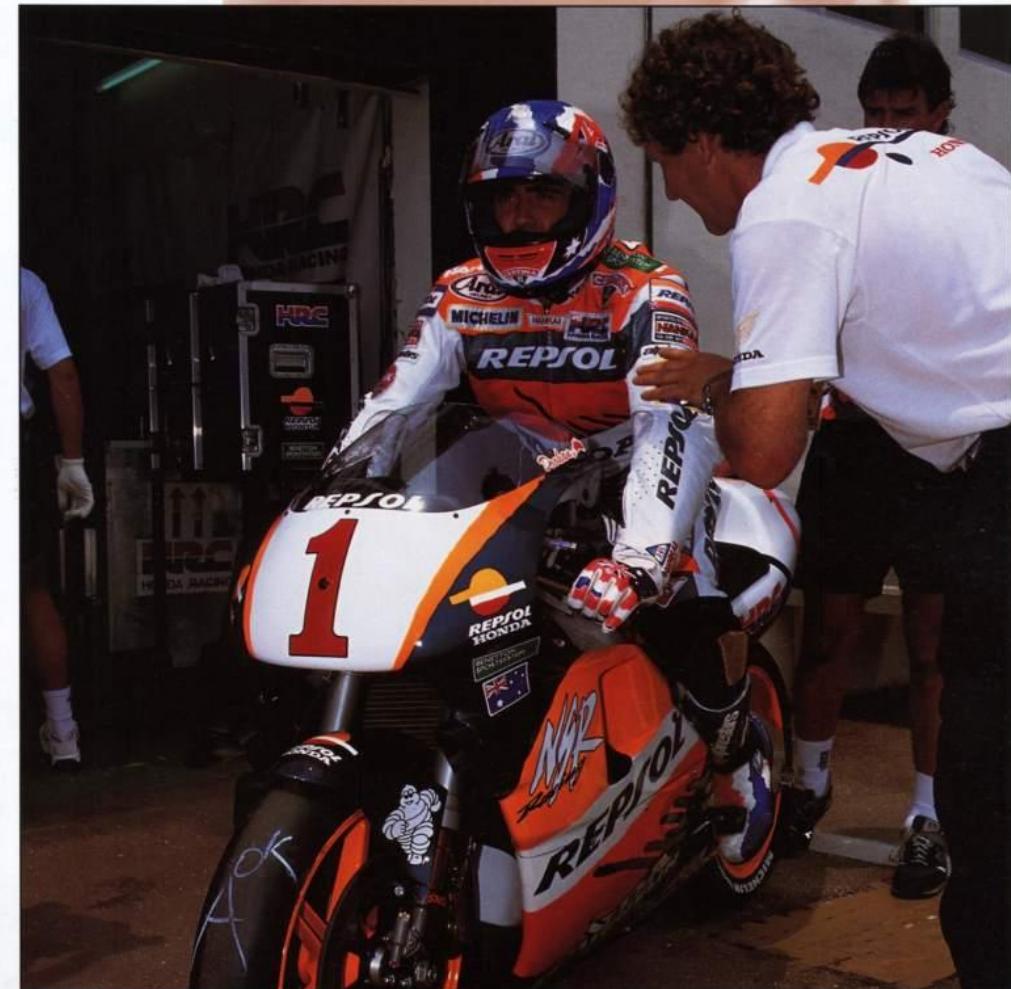
Statistiken werden niemals vollkommen darstellen, wer von Larry Bird, Kareem Abdul Jabbar, Magic Johnson oder Michael Jordan der beste Basketballspieler war, und ebensowenig werden Statistiken Fragen beantworten wie die, wer nun der beste Fahrer der letzten 20 Jahre war, Roberts, Spencer, Gardner, Lawson, Rainey, Schwantz oder Doohan.

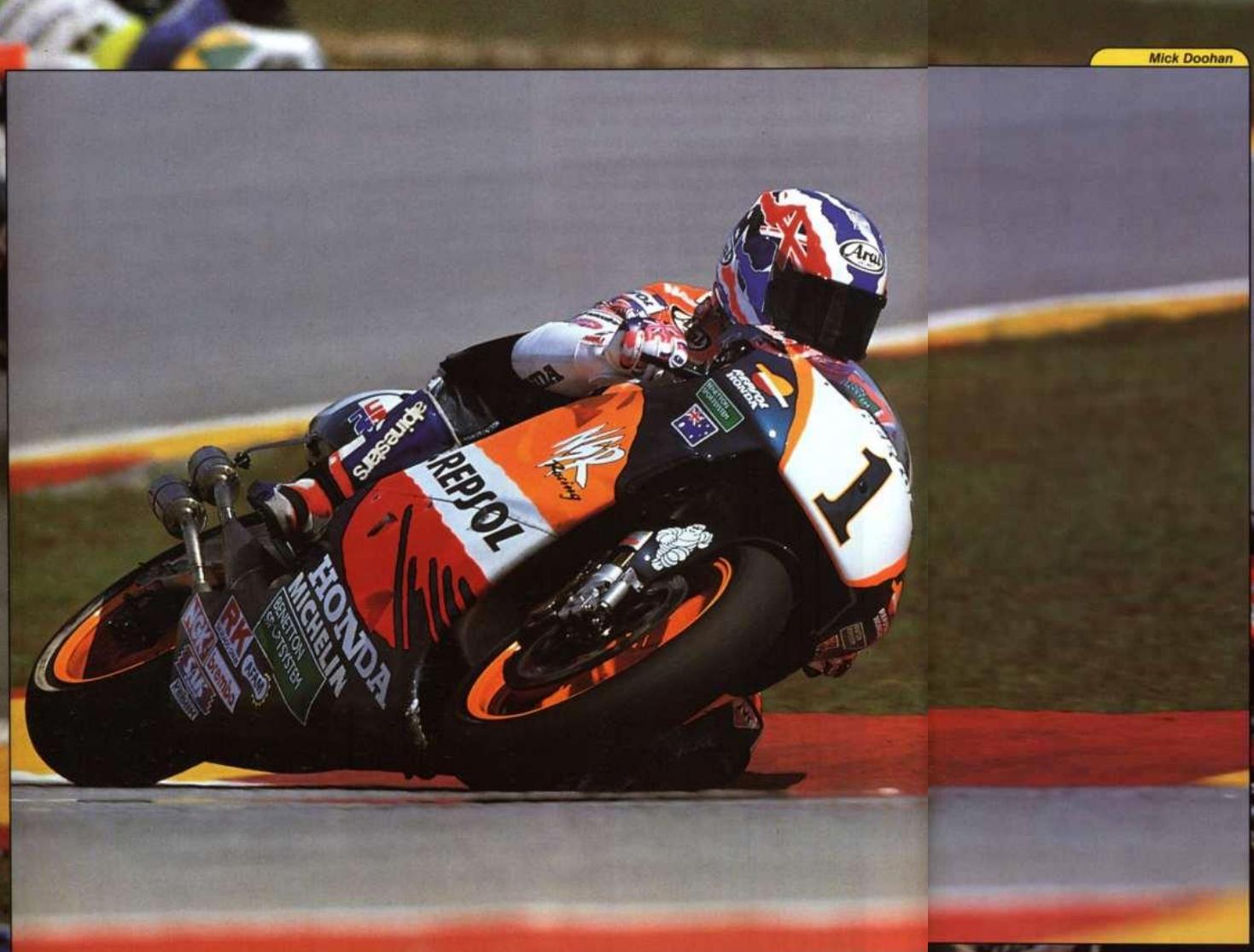
Deshalb wollen wir auch viel lieber Diskussionen vom Zaun brechen als sie zu beenden.

Die folgenden Seiten an Daten und Statistiken sind nur ein kleiner Teil des Informationsschatzes, der die Geschichte und die Legenden aus 46 Jahren Motorrad-Grand Prix-Sport stützt.



Mick Doohan





Mick Doohan

Michael Scott



500cc

Die Jagd auf den Champion heißt das Spiel in der Saison 1996.

Sezóna 1996 probíhá ve znamení štvanice na šampiona

Michael Doohan und seine 500 cm³ Repsol-Honda waren 1995 das Maß aller Dinge, und seine Konstanz und die Fähigkeit, aus Rückschlägen gestärkt hervorzugehen, machen ihn auch in diesem Jahr zum Hauptziel seiner Gegner.

Der Mann mit der Nummer eins auf der Verkleidung ist sich dessen bewußt. Doohan ist ein nüchterner Kämpfer, für den Vergangenes Vergangenheit ist und für den jeweils nur das nächste Rennen zählt. Der Australier, der im Juni 31 wurde, ist der schnellste Fahrer auf der besten Maschine, weiß aber trotzdem besser als jeder andere, wie ein kleiner Ausrutscher alles vermasseln kann.

Im letzten Jahr sorgte Daryl Beattie vom Team Lucky Strike Suzuki für einen Druck, der stark genug war, um Doohan zu Fehlern und mehrmals von der Piste zu treiben. Doch 1996 ist nicht nur Beattie ein Jahr älter und weiser und besser an sein Motorrad gewöhnt, sondern es gibt neben ihm noch ein paar andere in ähnlicher Position, die zum Ende des Jahres 1995 stark aufkamen und jederzeit für eine Überraschung sorgen können.

Außerdem kommt eine faszinierende technische Attacke aus einer Ecke, aus der man es kaum vermutet hätte. Die Honda Racing Corporation selbst schickt einen neuen, leichtgewichtigen V-Twin ins Rennen, der schon bei seinem ersten Auftritt für Faurore sorgte und im

Muž se startovním číslem 1 to v. Doohan je skutečný válečník, pro kterého je minulost pouze historií a každý další závod starosti. I kdybyste byl nejrychlejší jezdec na nejlepším motocyklu, nikdo neví lépe než Australan (v červnu mu bylo 31 let), jak málo stačí k tomu, aby svoji pozici ztratil.

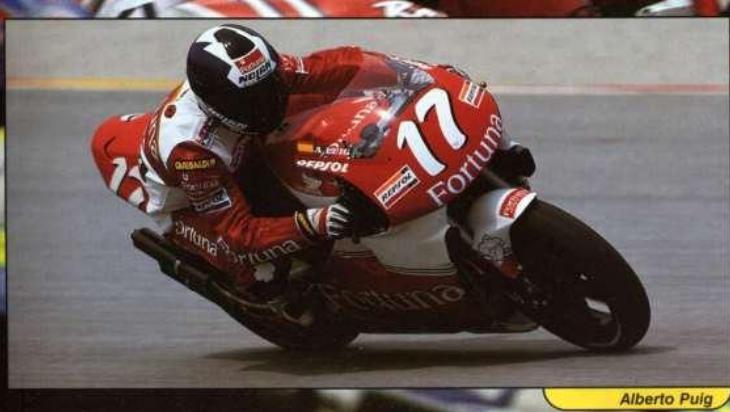
V loňském roce na něj vyvijel soutavný tlak Daryl Beattie (Lucky Strike Suzuki), což stačilo k tomu, aby se Doohan několikrát ocitl mimo tráť.

Letos je Beattie nejen o rok starší a moudřejší, ale také zná daleko lépe svůj motocykl. Podobně je na tom i několik dalších jezdci, kteří ke konci sezóny 1995 ukázali své schopnosti.

Vezměme v úvahu fascinující technický útok z docela neočekávané strany - Honda Racing Corporation, jež hodila svým lehkým dvouválcem rukavici soupeřům hned při jeho premiéře, kdy dosáhl při testování dokonce lepších výsledků než Doohan se svým V4 na okruhu Shah Alam v Malajsii.

Kláni uprostřed motocyklové královské třídy nabývají v roce 1995 obrovské intenzity, stále zajímavější jsou nejen jednotlivé závody, ale i celková bitva o titul.

Mezi závodníky můžete najít jak mladé „střelce“, kteří mohou neočekávaně dosáhnout cenných vítězství, tak i vyráběná a vytrvalá



Alberto Puig



Loris Capirossi

200

TEAM REPSOL HONDA

1 Mick DOOHAN

Datum narození / Geburtstag:
04/05/85 Brisbane, Australia

První závod / Erstes Rennen:
1994

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Japan 1989 (500cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Hungary 1990 (500cc)

Tituly mistra světa / Weltmeisterschaften:
500cc: 1991, 1995

4 Alex CRIVILLE

Datum narození / Geburtstag:

04/03/70 Seville, Spain

První závod / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Spanie 1987 (500cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Australia 1989 (250cc)

Tituly mistra světa / Weltmeisterschaften:
125cc: 1989

8 Tadayuki OKADA

Datum narození / Geburtstag:

10/09/71 Saitama, Japan

První závod / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Spanie 1987 (500cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Australia 1989 (250cc)

malaysischen Shah Alam für bessere Rundenzeiten gut war als die V.4 von Doohan.

Damit gewinnt die Königsklasse des Motorradsports 1996 zusätzliche Bedeutung und wird nicht nur bei den einzelnen Rennen, sondern auch im Titelkampf deutlich spannender.

Es gibt ehrgeizige Außenseiter, die an unerwarteter Stelle plötzlich mit wertvollen Rennsiegen auftauchen lassen. Es gibt konstant schnelle, zuverlässige Routiniers, die mit regelmäßigen Top-Plazierungen stattliche Punktsammlungen aufbauen. Die Weisheit der Erfahrung tritt an gegen das heiße Blut der talentierten Jugend.

Und es gibt sechs verschiedene Motorradtypen, bei denen in manchen Fällen radikal verschiedene technische Wege gegangen werden.

Die alte Truppe wird von Doohan selbst repräsentiert, dem letzten Verbliebenen des Schwantz/Rainey/Doohan Triumvirats. Die jungen Wilden werden von Leuten wie dem früheren 125 ccm-Doppelweltmeister Loris Capirossi und dem früheren 250 ccm-Piloten Carlos Checa verkörpert, der schon in seinem fünften Halbjahr GP den

jedinece, kteří hromadí body spolehlivě při každé příležitosti. Je to souboj moudrosti a zkušenosti na straně jedné a výbušnosti talentovaného mládí na straně druhé.

Ve hře je také šest různých značek motocyklů, v některých případech přistupujících k řešení problémů značně odlišným způsobem.

„Starou gardu“ představuje sám Doohan, poslední z triumvirátu Schwantz/Rainey/Doohan. Pak jsou zde mladí „kohouti“, jako dvojnásobný šampion stopětadvacítka Loris Capirossi nebo bývalý jezdec dvěstěpadesátek Carlos Checa, který překonal rekord na jedno kolo už při svém pátém startu v pětistovkách.

Největší nebezpečí však hrozi ze strany „střední generace“, tj. závodnických es jako je Beattie, bývalý šampion superbiku Scott Russell nebo navrátilivší se oběť havárie Alberto Puig.

A nakonec nevyzpytatelný Luca Cadalora, který se po třech hektických sezónách na Yamaze navráci k Hondě i laděné Ervemu Kanemoto. Toto spojení mu zajistilo dva tituly světového šampiona ve

TEAM PILERI HONDA

2 Daryl BEATTIE

Datum narození / Geburtstag:
26/05/70 Cheltenham, Australia

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australia 1989 (250cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Germany 1993 (500cc)

2 Scott RUSSELL

Datum narození / Geburtstag:

28/10/64 Atlanta, Georgia, USA

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

1995 (500cc)

HANEMOTO HONDA

3 Luca CADALORA

Datum narození / Geburtstag:

17/09/63 Modena, Italy

První závod / Erstes Rennen:

1981

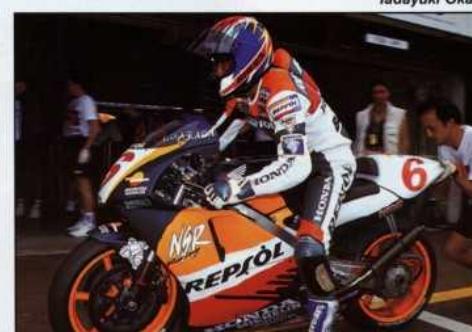
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Germany 1986 (125cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
125cc: 1989/90cc: 91/92



Luca Cadalora



Tadayuki Okada



Shinichi Itoh

HONDA PILERI

7 Alex BARROS

Datum narození / Geburtstag:

18/10/70 São Paulo, Brazil

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Spanie 1990 (500cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
FIM 1991 (500cc)

QUB TEAM OPTIMUM

13 Jeremy McWILLIAMS

Datum narození / Geburtstag:

04/05/84 Camrey, Northern Ireland

První závod / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australia 1993 (500cc)

ELF 500 ROC

8 Juan BORJA

Datum narození / Geburtstag:

03/02/70 Altea, Alicante, Spain

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Europa 1992 (250cc)

14 Adrien BOSSHARD

Datum narození / Geburtstag:

19/03/82 Zürich, Switzerland

První závod / Erstes Rennen:

1993 (Motocross)

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1992 (250cc)

MARLBORO TEAM ROBERTS

9 Norifumi ABE

Datum narození / Geburtstag:

07/09/75 Tokyo, Japan

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1994 (500cc)

10 Kenny ROBERTS Jr

Datum narození / Geburtstag:

25/07/71 Modesto, USA

První závod / Erstes Rennen:

1986

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

USA 1993 (250cc)

12 Jean-Michel BAYLE

Datum narození / Geburtstag:

01/04/61 Marquette, France

První závod / Erstes Rennen:

1981

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

France 1982 (250cc)

IP APRILIA RACING TEAM

15 Doriano ROMBONI

Datum narození / Geburtstag:

08/10/69 Lecce, Italy

První závod / Erstes Rennen:

1989

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Spanien 1989 (125cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

Germany 1990 (125cc)

ELC LEASE ROC

16 Laurent NAVEAU

Datum narození / Geburtstag:

29/12/86 Bruxelles, Belgien

První závod / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australie 1993 (500cc)

FORTUNA HONDA PONS

17 Alberto PUIG

Datum narození / Geburtstag:

18/01/87 Benidorm, Spanien

První závod / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Spanien 1997 (250cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

Spanien 1995 (500cc)

24 Carlos CHECA

Datum narození / Geburtstag:

13/10/92 Spanien

První závod / Erstes Rennen:

1999

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Europa 1993 (125cc)

ELC LEASE ROC

16 Laurent NAVEAU

Datum narození / Geburtstag:

29/12/86 Bruxelles, Belgien

První závod / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australie 1993 (500cc)

W.C.M.

18 James HAZDON

Datum narození / Geburtstag:

02/11/73 Chesham, Great Britain

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

GB 1992 (250cc)

Norifumi Abe



dvěstěpadesátkách. Je také držitelem titulu mistra světa ve stopětadvacítkách, a bude-li úspěšný jeho útok na královskou korunu v půlitrtech, stane se po Britovi Philu Readovi druhým závodníkem, který získal titul ve všech třech třídách.

Je také záhadno vzít v potaz existenci „černých

Streckenrekord hinwegfegte.

Doch die größte Gefahr droht von den Leuten zwischendrin. Leuten wie Beattie, wie dem früheren Superbike-Weltmeister Scott Russell, dem lange verletzten Alberto Puig oder Alexandre Barros, der nach zwei Rennen sogar sensationeller WM-Leader war.

koňů“. Nejzáhadnější z těchto neznámých veličin je nová Elf-ROC. Používá verzi sajdárkového motoru V4 firmy Swiss Auto, se kterým ve své první úplné GP sezóně vyhrává závody. Tento motor, který známe pod názvem BRM, je adaptován na sňové motocykly a výkonem se vyrovná nejlepším japonským motorům,

HARRIS GRAND PRIX

9 Norifumi ABE

Datum narození / Geburtstag:

04/02/70 Walton on Thames, GB

První závod / Erstes Rennen:

1989

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australie 1993 (500cc)



Doriano Romboni

PADGETTS RACING TEAM

20 Toshi ARAKAKI

Datum narození / Geburtstag:

17/02/85 Chiba, Japan

První závod / Erstes Rennen:

1992

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1991 (250cc)

TEAM PEDERCINI

22 Lucio PEDERCINI

Datum narození / Geburtstag:

22/09/72 Varese, Italien

První závod / Erstes Rennen:

1988

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1992 (500cc)



Scott Russell

MILLAR RACING

22 Eugene McMANUS

Datum nejnovější / Geburtsstag:

1989/00/Cancún, Mexiko, GB

První start / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

GB 1994 (2002)

SOVEREX FP RACING

27 Frédéric PROTAT

Datum nejnovější / Geburtsstag:

1980/98/Bordeaux, France

První start / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1997 (2002)

TEAM REPSOL HONDA

41 Shinichi ITOH

Datum nejnovější / Geburtsstag:

1971/86/Ayutthaya, Japan

První start / Erstes Rennen:

1994

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1995 (2002)

TERM PATON

51 Jean-Pierre JEANDAT

Datum nejnovější / Geburtsstag:

1960/70/Rouen, France

První start / Erstes Rennen:

1985

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

France 1985 (1992)

MARLBORO TEAM RAINEY YAMAHA

65 Loris CAPIROSSI

Datum nejnovější / Geburtsstag:

1984/97/Bologna, Italy

První start / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1995 (2002)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

GB 1999 (1993)

Tituly mistra světa / Weltmeisterschaften:

12x (1990, 1991)

Und es gibt den umstrittenen, eigenwilligen Luca Cadalora, der drei wechselvolle Yamaha-Jahre abhakte, um auf einer von Erv Kanemoto präparierten Honda in den Kampf zu gehen. Mit dieser Kombination gewann er zweimal hintereinander überlegen die 250 ccm-Weltmeisterschaft. Nachdem er bereits zuvor einmal 125 ccm-Weltmeister war, wäre er der Erste nach dem Briten Phil Read, der Titel in allen drei Soloklassen einheimste, wenn sein Coup gelingt.

Dann gibt es noch unbekannte Größen wie die starken europäischen Außenseiter. Das größte Fragezeichen steht dabei hinter der neuen Elf-ROC, in dem Motorrad siedelt eine Version des Swissauto-Selbstwagen-V 4-Motors, der in seiner ersten Saison bereits zahlreiche Rennen und den WM-Titel gewann. Auch in seiner Solo-Version war das Triebwerk auf Anhieb schnell und zog in den ersten Rennen in Sachen Leistung und Höchstgeschwindigkeit mit den schnellsten japanischen Motoren gleich. Der schweizer-französische Neuling ist vielversprechend, falls die Kinderkrankheiten schnell ausgeräumt werden können. Der potente Hauptsponsor Elf sowie der neue Geldgeber Pepsi haben versprochen, auch von finanzieller Seite alles dafür zu tun, daß die Renner schnell zuverlässig werden.

Eine andere aufregende Kombination ist die Paarung des früheren 125- und 250 ccm-Stars Dorian Romponi mit der leichtgewichtigen V 2-Aprilia. In den ersten beiden Jahren reiste das Motorrad so weit heran, daß Entwicklungsfahrer Loris Reggiani auf einen zehnten Gesamtrang kam. Jetzt, nach der Übernahme des Heißspins Romboni und mit weiteren technischen Verbesserungen, ist auch Aprilia voll vom dabei.

Die Premiere der Honda-Version eines solchen schmalen, simplen 500-V 2 macht dies nur noch spannender. Wie die Aprilia ist die Honda dafür konstruiert, den Gewichtsvorteil von 30 kg mit halber Zylinderzahl umzumünzen. Gefahren vom früheren 250 ccm-Vizeweltmeister Tadayuki Okada und dem V 4-Umsteiger Shinichi Itoh, ist der Honda V 2 Prototyp eines geplanten Production Racers, auf dem nach den starken Resultaten zu Beginn alle Augen ruhen werden.

Der Kampf in der zweiten Reihe um den IRTA-Privatfahrer-Pokal wird von der wie üblich bunten Mischung aus künftigen Werkstahern und abgebrühten Profis auf einer Reihe von ROC- und Harris-Yamaha ausgetragen. Während sie sich weitgehend auf den Kampf unter ihresgleichen konzentrieren, können die Besten von ihnen im Windschatten der Werkfahrer auf gelegentliche Top-Plätze hoffen.

Mit sechs verschiedenen Herstellern - Honda, Suzuki und Yamaha aus Japan, Aprilia, Elf-ROC und der Privatkonstrukteur Paton aus Europa - und 26 Fahrem aus der ganzen Welt ist die Halbtiterklasse 1996 ein Schlachtfeld, auf dem vom ersten bis zum letzten Platz erbittert gekämpft wird - genauso so, wie es sein sollte.

někdy je dokonce i silnější. Tato švýcarsko-francouzská novinka slibuje mnohé za předpokladu, že se nevyskyne příliš mnoho dětských nemoci, a možný Elf hodlá investovat značné částky tak, aby se nejdříve dosáhlo spolehlivosti.

Další velká neznámá povstala ze spojení bývalého jezdce stopetadvacítka, pozdější hvězdy dvacetpadesátky Doriana Rombóna a lehké dvouválce Aprilie. V prvních dvou letech se tento motocykl značně zdokonalil, když se na jeho vývoji podílel Loris Reggiani, tenž skončil celkově desátý. Nyní tento motocykl prebírá temperamentní Romboni a se stále se zlepšujícím motocyklem už ukázal, jak umí být rychlý.

Poslední kartou ve hře je vlastní verze Hondy lehkého a jednoduchého V2 500, navrženého podobně jako Aprilia za účelem možnosti využití výhod, které umožňuje snížení váhy o 35 kg právě díky polovičnímu počtu válci. Za řídítka této strojů „úřadují“ bývalý vicemistr dvacetpadesátky Tadayuki Okada a bývalý jezdec čtyřválce Shinichi Itoh. Na pokrok tohoto stroje se určitě po jeho dobrých výsledcích v testech budou upírat oči všechn.

Méně významné souboje se odehrávají v bitvě o Pohár IRTA (Mezinárodní asociace týmů MS silničních motocyklů, pozn. pfk.), kde uvidíme potenciální tovární jezdce a známé profesionály na strojích ROC a Harris-Yamaha. Nejlepší z nich mohou doufat v umístění mezi deseti nejlepšími, protože úsilí v jejich soukromém zápasu je nuti šlapat na paty jezdci na opravdových továrních motocyklech.

Díky účasti šesti značek - japonských Honda, Suzuki a Yamahy, dále Aprilie, Elf-ROC a soukromé značky Paton z Evropy a 26 jezdci z celého světa je letos královská kubatura opravdovým bojistěm od prvního až po poslední místo. Prostě taková, jaká má být.



Alex Criville



Tadayuki Okada

JEDER AUF SEINE ART PESTRÉ ZASTOUPENÍ ZNAČEK

Der Vorwurf technischer Stagnation trifft nirgends weniger zu wie in der Halbliterklasse.

Obvinění ze stagnace techniky se mijejí cílem, jsou-li zaměřena na třídu GP1 500 ccm.

Michael Scott

Mittlerweile gibt es vier grundverschiedene Motortypen von sechs verschiedenen Herstellern. Obwohl alle nach dem Zweizylinderprinzip arbeiten, unterscheiden sie sich nicht nur in Details, sondern in elementaren Grundparametern. Derzeit gibt es nur ein Credo - daß ein 500 ccm Grand Prix-Motor eine gerade Zylinderanzahl haben sollte. Es gibt weder Einzylinder noch Dreizylinder, zumindest derzeit nicht.

Die vorgeschriebene Höchstzahl an Zylindern ist vier, und das ist die populärste Wahl. Alle sind ähnlich als sogenannte V 4 angeordnet, mit Vergasern, die zwischen den Zylinderbänken stecken und von gut verschlossenen Airboxsystemen zwangsbelüftet werden.

Doch schon hier langen die Unterschiede an. Honda und der neue Swissauto-Motor sind echte V 4, bei denen alle Zylinder auf eine einzige Kurbelwelle zusammenlaufen. Suzuki, Yamaha und Paton gehen einen anderen Weg: Zwei parallel zueinander stehende und mit Zahnrädern verbundene Kurbelwellen lassen diese Motoren eher wie gekoppelte Zweizylinder aussehen und werden deshalb nur nominal als V 4 bezeichnet.

Dafür sind sich die Hersteller wieder bei der Zündfolge einig. Die »Big Bang«-Motoren mit eng aneinandergesetzten Zündern sind inzwischen die Regel.

Seit výrobci motocyklů dnes používají čtyři naprostododilné typy motorů. Ačkoli jsou všechny dvoutaktní, vyrábějí se v různých konfiguracích a liší se nejen detaily, ale i zcela zásadními designérskými parametry.

Designérů se v současné době shodují pouze v jedné věci - že by motor pětistovky měl mít sudý počet válců. Neexistuje žádné jednoválcové nebo tříválcové. Alespoň ne v současné době.

Maximální povolený počet válců je čtyři, a ten si také výrobci nejčastěji volí. Všechny jsou v podobném uspořádání zvaném V4, s karburátory uloženými v zaplamovaných tlakových airboxech mezi stěnami válců. Avšak už zde se objevují rozdíly.

Motory Honda a nový Swiss-Auto/BRM jsou skutečně čtyrválce, s jednou klikovou hřídelí. Suzuki, Yamaha a Paton volí jinou cestu. Dvě paralelní klikové hřídele tvorí motor ze dvou dvouválců, oddělených tak, aby tvorily řádný V4.

Tovární inženýři se však shodují v pořadí zapalování (tzv. „Velký třesk“), kdy jsou zážehy ze všech čtyř válců načasovány těsně za sebou, což umožňuje silný záběr zadního kola.

Nová generace lehkých pětistovek má dva válců, které povolují značně snížit váhový limit (100 kg oproti 130 kg), což však nevyhnutelně vede k nižšímu výkonu než mají čtyrválce, jež se nyní mohou pochlubit výkonom 200 k, kdežto dvouválcové se blíží 150. Tento rozdíl jim pomáhá vytvářat nižší hmotnost, lepší brzdění a jemnější aerodynamický tvar. Nejvýznamnější je však jejich vyšší rychlosť ve středu zatačky, která dovoluje těmto dvouválcům dosahovat rychlejších časů na jedno kolo na pomalejších a techničtějších okruzích, jako je Shah Alam nebo Jerez.

Důvod je zřejmý - dvouválcům se neprotácejí kola a tak nepotřebují 190 mm široké zadní pneumatiky jako čtyrválce. Tyto zadní pneumatiky jsou mnohem širší než přední (120 mm), což narušuje geometrii



Honda



GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY

WELTMEISTERSCHAFT ORGANISATION/ORGANIZAČNÍ VÝBOR Mistrovství světa motocyklů 1996

RENNDIRECTOR ŘEDITEL ZÁVODŮ ROBERTO NOSETO	TECHNISCHER DIREKTOR HLAVNÍ TECHNICKÝ KOMISAŘ JACK FINDLAY	MEDIZINISCHER DIREKTOR HLAVNÍ LÉKAŘ CLAUDIO MACCHIAGODENA	MEDIA CENTER MANAGER WM1996 TISKOVÝ MANAGER MS 1996 RENATA NOSETO	SICHERHEITSBEAUFTRAGTER BEZPEČNOSTNÍ KOMISAŘ HANS BAHMER
--	--	---	---	--

FIM-DELEGIERTE/DELEGÁTI FIM

VORSITZENDER DER FIM JURY HLAVNÍ SPORTOVNÍ KOMISAŘ JAMES PARKER	STELLVERTRETENDER VORSITZENDER DER FIM JURY ZASTUPCE HLAVNÍHO SPORTOVNÍHO KOMISAŘE RESZÉO BULCSU	NATIONALES MITGLIED DER FIM JURY NÁRODNÍ SPORTOVNÍ KOMISAŘ ANTONIN MALANÍK	FIM-REPRÄSENTANT ZASTUPCE FIM TORE KITTLSEN	MEDIZINISCHER BEOBSACHTER POZOŘOVATEL LÉKAŘ T. B. A.	TECHNISCHER BEOBSACHTER TECHNICKÝ POZOŘOVATEL EIGIL SOLKAER
---	--	--	---	--	---

IRTA

DELEGIERTER DER IRTA/DELEGÁT IRTA PAUL BUTLER
--

VERANSTALTER

EVENT PROMOTER/PROMOTÉR PODNIKU MOTO MOTION FRANZ RAU - GESCHÄFTSFÜHRER

RENNORGANISATION/ORGANIZACE ZAVODU

RENNLEITER / ŘEDITEL ZÁVODU ST. RENNLEITER / ZASTUPCE ŘEDITELE ZÁVODU GESAMTLEITUNG / ORGANIZAČNÍ SEKRETÁŘ ÖKONOMIE / EKONOMICKÝ ÚSEK PRESSEZENTRUM / TISKOVÉ STŘEDISKO SEKRETARIAT / SEKRETARIÁT	ULRICH KNIPP VÁCLAV JANEK IVAN SZENDIUCH ALEŠ DOLEŽEL AMOS KREJČÍ RADKA DVOPÁKOVÁ TOMÁŠ VALÍŠ IVA LACINOVÁ
--	---

FIM GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY

16-8-96	Freies Training/Volný trénink	Zeittraining/Měřený trénink
Thunderbikes	08.15 - 08.45	
Seitenwagen/Sajdkáry		12.25 - 12.55
125ccm	08.55 - 09.55	13.05 - 13.50
500ccm	10.05 - 11.05	14.00 - 15.00
250ccm	11.15 - 12.15	15.10 - 16.10
Thunderbikes		16.20 - 16.50
Seitenwagen/Sajdkáry		17.00 - 18.00
17-8-96		
Thunderbikes	08.15 - 08.45	
Seitenwagen/Sajdkáry		12.25 - 12.55
125ccm	08.55 - 09.55	13.05 - 13.50
500ccm	10.05 - 11.05	14.00 - 15.00
250ccm	11.15 - 12.15	15.10 - 16.10
Thunderbikes		16.20 - 16.50
Seitenwagen/Sajdkáry		Rennen/Závody
		17.30
18-8-96	Warm up/Zahřívací trénink	Rennen/Závody
Thunderbikes	08.15 - 08.50	
Seitenwagen/Sajdkáry	09.00 - 09.20	11.30
125ccm	09.30 - 09.50	12.45
500ccm	10.00 - 10.20	14.00
Thunderbikes		15.30

INTERNATIONALE SPONSOREN MEZINÁRODNÍ SPONZOŘI

CERTINA
THE OFFICIAL TIMING
WATCH FOR THE FIM WORLD CHAMPIONSHIPS



FIM
WORLD CHAMPIONSHIPS
in association with
Two Wheel Promotions,
IRTA and DORNA

VERANSTALTER
MOTO MOTION
POSTFACH 1124
D-81137 NEUHOFEN

HERAUSSEHER / LAYOUT
BS SPORTS PUBLICATIONS
1 ROTHSAY STREET
LONDON SE1 4UD
TEL: (44) 0171 378 6627

FOTOS
PRIME PICTURE AGENCY
TEL: (44) 01705 750 863

LITHOGRAPHIE
LAMPLIGHT COLOUR
TEL: (44) 0171 231 3232

TISK
TISKDRUCK VELÍMJSKÝ
CZECH REPUBLIC

EBC® THE WINNING BRAKE PADS
‘SK93’ BLACK MEDIUM HARD KEVLAR® STREET COMPOUND WITH ABE

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY

19 RUNDEN • 102.486 km • START 17.30

'SK93' BLACK, MEDIUM HARD KEVLAR STREET COMPOUND, WITH ABE

No. FAHREF

1	D DIXON/A HETHERINGTON	GB/GB	WINDLE ADM R4	DIXON RACING
2	R BILAND/K WALTISPERG	CH/CH	LCR BRM-SWISSAUTO	SCHLOSSGOLD RACING
3	M BOESIGER/J EGLI	CH/CH	LCR ADM R4	PNEU BOESIGER RACING
4	S ABBOTT/J BIGGS	GB/GB	WINDLE ADM R4	STEVE ABBOTT RACING
5	B BRINDLEY/S WHITESIDE	GB/GB	LCR YAMAHA	DENNIS TROLLOPE RACING
6	D BRINDLEY/P HUTCHINSON	GB/GB	LCR BRM-SWISSAUTO	READYMIX RACING
7	K KLAFFENBOECK/C PARZER	A/A	LCR BRM-SWISSAUTO	OKM RACING
8	B JANSEN/A HANNI	NL/CH	LCR STREDOR	JANSEN EUROVOS RACING
9	Y KUMAGAYA/T HOPKINSON	J/GB	LCR BRM-SWISSAUTO	KUMAGAYA NISSIN RACING
11	B GALLROS/P BERGLUND	S/S	LCR NGK 500	BG SIDECAR TEAM
12	M SCHLOSSER/T HERZOG	CH/D	LCR BRM-SWISSAUTO	SCHLOSSER RACING
14	M REDDINGTON/T CRONE	GB/GB	LCR ADM R4	REDDINGTON RACING
15	P GUEDEL/C GUEDEL	CH/CH	LCR BRM-SWISSAUTO	BP RACING TEAMCH
16	I WILFORD/M WYNN	GB/GB	LCR ADM R4	WILLFORD RACING
17	T WYSSEN/K WYSSEN	CH/CH	LCR BRM-SWISSAUTO	WYSSEN RACING
18	K WEBSTER/R McINTOSH	GB/GB	LCR ADM R4	WEBSTER RACING
20	M NEUMANN/S ZILLMAN	D/D	LCR ADM R4	NEUMANN RACING
22	J REMSE/Z GREBENSEK	SLO/SLO	LCR ADM R4	RINGO RACING
33	S WEBSTER/D JAMES	GB/GB	LCR ADM R4	PNEU BOESIGER RACING
27	D MOLYNEUX/P HILL	GB/GB	WINDLE ADM R4	MOLYNEUX RACING
28	S MULDOON/C GUSMAN	GB/GB	LCR YAMAHA	MULDOON RACING
44	R BOHNHORST/E ROSINGER	D/D		

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • RESULTATE

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
ZEIT DES SIEGERS	km/h	SCHNELLSTE RUNDE: No.

17·8·96 SEITENWAGEN

6. LAUF ZUR WELTMEISTERSCHAFT

RUNDENTABELL

FIM RESULTATE 1996

FIM-ISRA SEITENWAGEN

EBC® THE WINNING BRAKE PADS
 'CFK' BLUE, MEDIUM HARD CARBON/KEVLAR® SUPERBIKE COMPOUND

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • 125cc

19 RUNDEN • 102.486 km • START 11.30

No.	FAHRER	NATIONALITÄT	MOTORRAD	TEAM
1	HARUCHIKA AOKI	JAPAN	HONDA	RHEOS MOLENAAR RACING
2	KAZUTO SAKATA	JAPAN	APRILIA	TEAM KRONA-APRILIA
3	EMILIO ALZAMORA	SPANIEN	HONDA	CEPSA EFFEUNO MATTEONI
4	AKIRA SAITO	JAPAN	HONDA	DOCSHOP RACING
5	DIRK RAUDIES	DEUTSCHLAND	HONDA	HB TEAM RAUDIES
6	STEFANO PERUGINI	ITALIEN	APRILIA	NASTRO AZZURRO APRILIA
7	MASAKI TOKUDOME	JAPAN	APRILIA	TEAM DITTER PLASTIC
8	TOMOMI MANAKO	JAPAN	HONDA	TEAM UGT EUROPA
10	PETER OETTL	DEUTSCHLAND	APRILIA	MARLBORO APRILIA ECKL
11	HERRI TORRONTEGUI	SPANIEN	HONDA	AXO SAN PATRIGNANO
12	NOBORU UEDA	JAPAN	HONDA	DOCSHOP RACING
13	LUCIO CECCHINELLO	ITALIEN	HONDA	HONDA TEAM GP3
14	YOSHIAKI KATOH	JAPAN	YAMAHA	TEAM YAMAHA KURZ
15	MANFRED GEISSLER	DEUTSCHLAND	APRILIA	MARLBORO APRILIA ECKL
17	DARREN BARTON	ENGLAND	APRILIA	TEAM DITTER PLASTIC
19	YOUISHI UI	JAPAN	YAMAHA	TEAM YAMAHA KURZ
21	ANDREA BALLERINI	ITALIEN	APRILIA	TEAM ITALIA
23	FREDERIC PETIT	FRANKREICH	HONDA	TEAM RMS
24	JAROSLAV HULES	TSCHECHISCHE REPUBLIK	HONDA	TEAM PILERI
25	JOSE DAVID DE GEA	SPANIEN	HONDA	AXO SAN PATRIGNANO
26	IVAN GOI	ITALIEN	HONDA	CEPSA EFFEUNO MATTEONI
27	GABRIELE DEBBIA	ITALIEN	YAMAHA	BIESSE SEMPRUCCI/DEBBIA
30	STEFANO CRUCIANI	ITALIEN	APRILIA	TEAM KRONA-APRILIA
35	LOEK BODELIER	NIEDERLANDE	HONDA	MOBIL 1-TNT-LB RACING
37	JOSEP SARDÀ	SPANIEN	HONDA	MOBIL 1-TNT-LB RACING
46	VALENTINO ROSSI	ITALIEN	APRILIA	SCUDERIA AGV
55	JORGE MARTINEZ	SPANIEN	APRILIA	TEAM AIRTEL-ASPAR
72	GARRY MCCOY	AUSTRALIEN	APRILIA	SCUDERIA ALFA BIEFFE
88	ANGEL NIETO	SPANIEN	APRILIA	TEAM AIRTEL-ASPAR

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • RESULTATE

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
ZEIT DES SIEGERS	km/h	SCHNELLSTE RUNDE: No.	ZEIT:	km/h

18•8•96

11. LAUF ZUR MOTORRAD WELTMEISTERSCHAFT



RUNDENTABELLE

Lap/Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						

DIE SAISON BISHER

125cc

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	H Aoki	20	20	20	25	20	9	16	16	8	-				154
2	M Tokudome	13	25	25	10	2	-	-	25	20	13				133
3	S Perugini	25	8	4	9	-	25	3	20	25	-				119
4	T Manako	9	9	13	8	7	20	11	8	16	8				109
5	N Ueda	7	10	16	16	4	13	13	4	10	5				98
6	E Alzamora	11	-	-	20	9	16	25	13	-	-				94
7	P Oettl	16	16	-	5	25	-	-	10	5	11				88
8	I Goi	-	3	-	8	8	4	20	6	4	25				76
9	K Sakata	6	2	-	11	16	8	9	5	11	7				75
10	V Rossi	10	5	5	13	13	-	-	11	-	16				73

WEITERE PUNKTE-ERZIELER: J MARTINEZ 61•D RAUDIES 56•M GEISSLER 47•SAITO 36•L CECCHINELLO 32•Y KATOH 27•Y UI 18•F PETIT 15
 A BALLERINI 14•G MCCOY 13•D BARTON 12•H TORRONTEGUI 12•M AZUMA 10•S IBARAKI 6•J SARDÀ 5•L HULES 5•L BODELIER 4•P TESSARI 4
 S SUBAYA 1•J RAMIREZ 1•G DEBBIA 1•APRILIA 213•HONDA 207•YAMAHA 44

4•8•96

AUSTRIA

GRAND PRIX

Pos Fahrer

1 I Goi (ITA)

2 D Raudies (GER)

3 V Rossi (ITA)

4 M Tokudome (JPN)

5 P Oettl (GER)

6 J Martinez (SPA)

7 Y Ui (JPN)

8 T Manako (JPN)

9 K Sakata (JPN)

10 M Geissler (GER)

EBC® THE WINNING BRAKE PADS
 'E' RED, LONGLASTING AND GRIPPY ENDURANCE RACE COMPOUND

EBC® THE WINNING BRAKE PADS
 'SK93' BLACK, MEDIUM HARD KEVLAR® STREET COMPOUND, WITH ABE

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • 250cc

20 RUNDEN • 107.880 km • START 12.45

No.	FAHRER	NATIONALITÄT	MOTORRAD	TEAM
1	MAX BIAGGI	ITALIEN	APRILIA	CHESTERFIELD APRILIA
3	RALF WALDMANN	DEUTSCHLAND	HONDA	HB HONDA DEUTSCHLANDY
5	JEAN PHILIPPE RUGGIA	FRANKREICH	HONDA	CHESTERFIELD ELF TECH 3
6	NOBUATSU AOKI	JAPAN	HONDA	RHEOS MOLENAAR RACING
7	LUIS D'ANTIN	SPANIEN	HONDA	MX ONDA-S.S.P. COMPETICION
8	CRISTIANO MIGLIORATI	ITALIEN	HONDA	AXO SAN PATRIGNANO
9	YASUMASA HATAKEYAMA	JAPAN	HONDA	F.C.C. TS PENGUIN
10	TOHRU UKAWA	JAPAN	HONDA	TEAM BENETTON HONDA
11	JURGEN FUCHS	DEUTSCHLAND	HONDA	HB HONDA DEUTSCHLANDY
12	JURGEN VAN DEN GOORBERGH	NIEDERLANDE	HONDA	TEAM M.Q.P. RACING
14	ESKIL SUTER	SCHWEIZ	APRILIA	MOHAG APRILIA
15	GIANLUIGI SCALVINI	ITALIEN	HONDA	TEAM PILERI
16	SETE GIBERNAU	SPANIEN	HONDA	AXO SAN PATRIGNANO
18	ROBERTO LOCATELLI	ITALIEN	APRILIA	NASTRO AZZURRO APRILIA
19	OLIVIER JACQUE	FRANKREICH	HONDA	CHESTERFIELD ELF TECH 3
20	LUCA BOSCOCURO	ITALIEN	APRILIA	SCUDERIA AGV
21	MASSIMO OTTOBRE	ITALIEN	APRILIA	FGF GUIDOTTI
22	OLIVER PETRUCCIANI	SCHWEIZ	APRILIA	MOHAG APRILIA
23	CHRISTIAN BOUDINOT	FRANKREICH	APRILIA	PROMOTO SPORT
25	DAVIDE BULEGA	ITALIEN	APRILIA	TEAM ITALIA
26	TAKESHI TSUJIMURA	JAPAN	HONDA	F.C.C. TECHNICAL SPORTS
27	SEBASTIAN PORCO	ARGENTINIEN	APRILIA	PR2 APRILIA YPF-ESCO
28	CHRISTOPHE COGAN	FRANKREICH	HONDA	TEAM AJP
29	OSAMU MIYAZAKI	JAPAN	APRILIA	EDO RACING
30	JOSE LUIS CARDOSO	SPANIEN	APRILIA	SHERRY REPSOL APRILIA
31	TETSUYA HARADA	JAPAN	YAMAHA	MARLBORO YAMAHA RAINY
41	JAMIE ROBINSON	ENGLAND	APRILIA	DOCSHOP RACING
55	REGIS LACONI	FRANKREICH	HONDA	TECMAS GRANDS PRIX
96	JOSE BARRESI	VENEZUELA	YAMAHA	MARLBORO VENEMOTOS

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • RESULTATE

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
ZEIT DES SIEGERS	km/h	SCHNELLSTE RUNDE: No.	ZEIT	km/h

18.8.96

11. LAUF ZUR MOTORRAD WELTMEISTERSCHAFT



RUNDENTABELLE

Lap/Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

DIE SAISON BISHER

250cc

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	M Biaggi	25	20	25	25	25	16	13	25	-											199	
2	R Waldmann	-	16	8	16	16	20	25	25	20	25										171	
3	J Fuchs	9	10	4	13	11	-	20	16	13	16										112	
4	L D'Antin	16	13	7	10	7	6	10	11	-	20										100	
5	T Harada	20	25	-	20	10	16	6	-	-	-										97	
6	O Jacque	13	8	13	9	13	-	-	20	16	-										92	
7	N Aoki	10	11	10	-	8	11	9	5	8	10										82	
8	Tukawa	-	9	11	11	-	13	-	6	11	13										74	
9	J Ruggia	11	6	6	8	9	-	-	9	-	11										60	
10	L Boscoscuoro	7	3	-	6	3	10	4	10	-	9										52	

WEITERE PUNKTE-ERZIELER: J.V.D. GOORBERGH 38 • E. SUTER 38 • C. MIGLIORATI 38 • R. LACONI 33 • T. TSUJIMURA 30 • O. MIYAZAKI 21
 N. NUMATA 20 • M. LUCCI 20 • J. ROBINSON 19 • D. KATO 16 • R. LOCATELLI 14 • S. PORCO 14 • S. GIBERNAU 10 • K. HAGA 9 • O. PETRUCCIANI 8
 D. BULEGA 8 • Y. HATAKEYAMA 8 • M. OTTOBRE 6 • C. COGAN 2 • APRILIA 200 • HONDA 195 • YAMAHA 106 • SUZUKI 20

AUSTRIA
 GRAND PRIX
 Pos. Fahrer
 1 R Waldmann (GER)
 2 L D'Antin (SPA)
 3 J Fuchs (GER)
 4 Tukawa (JPN)
 5 J Ruggia (FRA)
 6 N Aoki (JPN)
 7 L Boscoscuoro (ITA)
 8 J V.D. Goorberg (NED)
 9 R Laconi (FRA)
 10 T Tsujimura (JPN)

EBC® THE WINNING BRAKE PADS
 'SPRINT' GREEN, SOFT KEVLAR® ROAD/CIRCUIT RACE COMPOUND

EBC® THE WINNING BRAKE PADS

'CFK' BLUE, MEDIUM HARD CARBON/KEVLAR® SUPERBIKE COMPOUND



HARUCHIKA AOKI



HARUCHIKA AOKI



MICK DOOHAN

'E' RED, LONGLASTING AND GRIPPY ENDURANCE RACE COMPOUND

EBC® THE WINNING BRAKE PADS

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • 500cc

22 RUNDEN • 118.668 km • START 14.00

No.	FAHRER	NATIONALITÄT	MOTORRAD	TEAM
1	MICK DOOHAN	AUSTRALIEN	HONDA	TEAM REPSOL HONDA
2	DARYL BEATTIE	AUSTRALIEN	SUZUKI	LUCKY STRIKE SUZUKI
3	LUCA CADALORA	ITALIEN	HONDA	KANEMOTO HONDA
4	ALEX CRIVILLE	SPANIEN	HONDA	TEAM REPSOL HONDA
6	TADAYUKI OKADA	JAPAN	HONDA	TEAM REPSOL HONDA
7	ALEX BARROS	BRASILIEN	HONDA	HONDA PILERI
8	JUAN BORJA	SPANIEN	ELF 500	ELF 500 ROC
9	NORIFUMI ABE	JAPAN	YAMAHA	MARLBORO YAMAHA ROBERTS
10	KENNY ROBERTS Jnr.	AMERICAN	YAMAHA	MARLBORO YAMAHA ROBERTS
11	SCOTT RUSSELL	AMERICAN	SUZUKI	LUCKY STRIKE SUZUKI
12	JEAN MICHEL BAYLE	FRANKREICH	YAMAHA	MARLBORO YAMAHA ROBERTS
13	JEREMY McWILLIAMS	ENGLAND	ROC YAMAHA	QUB TEAM OPTIMUM
14	ADRIAN BOSSHARD	SCHWEIZ	ELF 500	ELF 500 ROC
15	DORIANO ROMBONI	ITALIEN	APRILIA	IP APRILIA RACING TEAM
16	LAURENT NAVEAU	BELGIEN	ROC YAMAHA	ELC LEASE ROC
17	ALBERTO PUIG	SPANIEN	HONDA	FORTUNA HONDA PONS
18	JAMES HAYDON	ENGLAND	ROC YAMAHA	W.C.M.
19	SEAN EMMETT	ENGLAND	HARRIS YAMAHA	HARRIS GRAND PRIX
20	TOSHI ARAKAKI	JAPAN	HARRIS YAMAHA	PADGETTS RACING TEAM
22	LUCIO PEDERCINI	ITALIEN	ROC YAMAHA	TEAM PEDERCINI
23	EUGENE McMANUS	ENGLAND	YAMAHA	MILLAR RACING
24	CARLOS CHECA	SPANIEN	HONDA	FORTUNA HONDA PONS
27	FREDERIC PROTAT	FRANKREICH	ROC YAMAHA	SOVEREX FP RACING
41	SHINICHI ITOH	JAPAN	HONDA	TEAM REPSOL HONDA
51	JEAN PIERRE JEANDAT	FRANKREICH	PATON	TEAM PATON
65	LORIS CAIROSSI	ITALIEN	YAMAHA	MARLBORO YAMAHA RAINY

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • RESULTATE

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

ZEIT DES SIEGERS: km/h SCHNELLSTE RUNDE: No. ZEIT km/h

18.8.96

11. LAUF ZUR MOTORRAD WELTMEISTERSCHAFT



RUNDENTABELLE

Lap/Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						

DIE SAISON BISHER

500cc

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Pos. Fahrer																						
1 A Criville (SPA)	11	25	10	25	25	25	25	20	25	20											211	
2 M Doohan (AUS)	-	13	20	-	20	20	20	16	20	25											154	
3 L Cadalora (ITA)	25	10	-	20	16	10	-	25	7	13											126	
4 A Barros (BRA)	20	20	-	8	10	9	16	8	9	11											111	
5 N Abe (JPN)	8	7	25	-	5	13	10	10	16	16											110	
6 S Russell (USA)	13	9	16	-	11	13	13	11	10												96	
7 A Puig (ESP)	9	6	7	11	4	16	4	5	5	3											70	
8 T Okada (JPN)	-	-	13	16	9	-	3	9	13	5											68	
8 J Bayle (FRA)	10	8	8	9	11	-	8	6	-	7											67	
10 C Checa (SPA)	16	11	6	6	-	-	5	-	4	9											57	

WEITERE PUNKTE-ERZIELER: L CAIROSSI 51•K. ROBERTS Jr 42•T. HAYDON 42•T. RYMER 13•S. EMMETT 9•E. McMANUS 5•L. NAVEAU 3•F. FERRACCI 3
T. ARAKAKI 3•J. DELETANG 2•HONDA 245•YAMAHA 142•SUZUKI 109•ROC YAMAHA 39•ELF 500 32•APRILIA 21•HARRIS YAMAHA 9

9. J. Bayle (FRA)
10. J. Cairossi (SPA)

EBC THE WINNING BRAKE PADS
'SPRINT' GREEN, SOFT KEVLAR® ROAD/CIRCUIT RACE COMPOUND

THUNDERBIKE TROPHY / 18•8•96

17 RUNDEN • 91.698 km • START 15.30

No.	FAHRER	NATIONALITÄT	MOTORRAD	TEAM
1	STEFAN SCHESCHOWITSCH	DEUTSCHLAND	KAWASAKI	RUBATTO RACING
2	YVES BRIGUET	SCHWEIZ	HONDA	TEAM YVES BRIGUET
3	STEPHANE MERTENS	BELGIEN	HONDA	DC RACING TEAM
4	FRED BAYENS	AUSTRALIEN	BIMOTA	GI MOTORSPORT
5	MARIO INNAMORATI	ITALIEN	HONDA	SUPERBIKE RACING TEAM
6	ENRIQUE DE JUAN	SPANIEN	KAWASAKI	RUBATTO RACING
7	WILCO ZEELENBERG	NIEDERLANDE	HONDA	DC RACING TEAM
8	JEFFRY DE VRIES	NIEDERLANDE	YAMAHA	MOTOPORT YAMAHA
9	CHRISTIAN ZWEDORN	AUSTRIAN	HONDA	CASTROL-HONDA AUSTRIA
10	ERIC MAHE	FRANKREICH	YAMAHA	YAMAHA MOTOR FRANCE
12	FRANK HEIDGER	DEUTSCHLAND	HONDA	G TEN KATE MOTORCYCLES
14	IAIN MacPHERSON	ENGLAND	HONDA	G TEN KATE MOTORCYCLES
15	BERNARD GARCIA	FRANKREICH	HONDA	D.R. TEAM SHARK
16	MARC GARCIA	FRANKREICH	HONDA	D.R. TEAM SHARK
17	PERE RIBA	SPANIEN	HONDA	ARIZU RACING
18	DAVID ROUGE	SCHWEIZ	HONDA	TEAM YVES BRIGUET
19	ADRIEN MORILLAS	FRANKREICH	YAMAHA	YAMAHA MOTOR FRANCE
20	WILLIAM COSTES	FRANKREICH	HONDA	HONDA FRANCE
21	PHILLIPE PINCHIDEZ	FRANKREICH	HONDA	HONDA FRANCE
22	GREGORIO LAVILLA	SPANIEN	YAMAHA	FOLCH ENDURANCE
23	ORIOL FERNANDEZ	SPANIEN	YAMAHA	FOLCH ENDURANCE
25	PHIL BORLEY	ENGLAND	KAWASAKI	PHIL BORLEY RACING

THUNDERBIKE TROPHY • RESULTATE

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

ZEIT DES SIEGERS km/h SCHNELLSTE RUNDE: No. ZEIT km/h

8. LAUF ZUR MOTORRAD WELTMEISTERSCHAFT



RUNDENTABELLE

Lap/Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						

DIE SAISON BISHER

4 • 8 • 96

AUSTRIA

GRAND PRIX

Pos. Fahrer

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Pos.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Pts.	25	20	16	13	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1							
1	W COSTES																					110
2	Y BRIGUET																					87
3	J DE VRIES																					80
4	I MACPHERSON																					76
5	S MERTENS																					68
6	E MAHE																					52
7	A MORILLAS																					45
8	B GARCIA																					42
9	P RIBA																					37
10	S SCHESCHOWITSCH																					36

HONDA 155 • YAMAHA 149 • KAWASAKI 49 • BIMOTA 30

EBC® THE WINNING BRAKE PADS
 'E' RED, LONGLASTING AND GRIPPY ENDURANCE RACE COMPOUND

Vítejte v Brně, vítejte na Masarykově okruhu

Brno si už mnoho let říká o titul českého a moravského motocyklového a automobilového centra. Vděčí za to především těm, kteří už 66. sezónu každoročně připravují skvělou podívanou pro tisíce fanoušků, kterým učarovala vůně benzínu a rychlých kol na Masarykově okruhu – na všech jeho různě dlouhých podobách až po dnešní klenot Automotodrom. Už vlastně od středověku má Brno blízko ke kolům: to jeden furiantský mladík si troufnul během jednoho dne vyrobit jedno takové, přes metr vysoké, dřevěné a přihnat se s ním cestou 60 km do Brna ...

Grand prix v Brně, to je velký závazek. Jsme zemí, kde se před 92 roky v malém městečku Pacov narodila Mezinárodní motocyklová federace FIM, přesto nečekejme, že díky této prioritě máme pořadatelství předplace no na všechny časy ...

Tak prestižní festival rychlosti nemůže už být prestižní záležitostí skupiny pořadatelů, ani pouhého pořadatelského města, to je doslova Grand prix celé země.

Rychlá kola vozi nejrychlejší piloty po všech okruzích světa a právě přijela k nám do Brna, druhého největšího města České republiky.

Vítejte v České republice, vítejte v Brně, vítejte na Masarykově okruhu, vážení fanoušci motocyklového sportu. Krásné zážitky!

Willkommen in Brünn, willkommen auf dem Masarykring

Die Stadt Brünn aspiriert schon Jahre lang auf den Titel des Zentrums des tschechischen und mährischen Motorrad- und Automobilsportes. Vor allem ist es Dank den, die schon 66 Saisonen regelmäßig eine Supershow auf dem Masarykring vorbereiten. Egal, ob es damals auf den alten Strecken war oder ob es jetzt auf dem Automotodrom ist, immer wurde diese Show für die Tausende Fans, die der Benzinduft und die schnellen Räder faszinierten, veranstaltet.

Schon im Mittelalter wurde Brünn mit Rädern verbunden: damals verfertigte ein Jüngling innerhalb eines Tages ein Rad, das ein Meter hoch und aus Holz war und lief mit ihm über 60 km nach Brünn ...

Grand Prix in Brünn, das ist eine große Verpflichtung. Wir sind das Land, wo vor 92 Jahren in einer kleinen Stadt Pacov die Internationale Motorradföderation FIM "geboren" wurde. Trotzdem, sollten wir nicht erwarten, daß wir durch dieses Ereignis die GP-Veranstaltung auf ewig bekommen ...

So ein prestiges Festival der Geschwindigkeit kann nicht mehr eine Angelegenheit einer Gruppe von Veranstaltern oder der Stadt sein, es ist ein Grand Prix des ganzen Landes.

Die besten Fahrer fahren auf den schnellen Rädern auf allen Rings der Welt und gerade jetzt kommen sie nach Brünn, in die zweitgrößte Stadt der Tschechischen Republik.

Willkommen in der Tschechischen Republik, willkommen in Brünn, willkommen auf dem Masarykring. Schöne Erlebnisse!

Welcome to Brno, welcome to the Masaryk Circuit

Brno has been a centre of Czech and Moravian motorsport for many years. The organizers have been involved with this event for 66 seasons and ensure again a good show for thousands of fans fascinated by smell of petrol and fast wheels at the Masaryk Circuit - both at all variants with different length and at todays Automotodrom. Since the Middle Ages, Brno has been closely related with wheels: a swagerring wheelwright took heart to make one day a wooden wheel more than 1 m high and go with it 60 km to Brno (as the story says ...)

It is a big obligation to organize a Grand Prix in Brno. In our country the International Motorcycle Federation (FIM) was founded in a small town called Pacov 92 years ago, but we cannot expect that organization of the Grand Prix is ensured for us forever thanks to this priority ...

This Grand Prix is possible only through the hard work of the organizers, the city and all the Czech people. We welcome the riders from around the world to Brno, the second city of the Czech Republic.

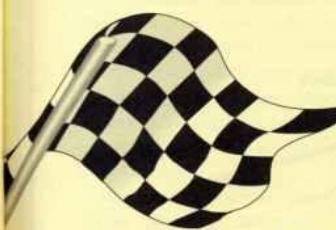
Dear motorcycle fans, welcome to the Czech Republic, welcome to Brno, welcome to the Masaryk Circuit. We wish you many nice experiences here.

Power-Play:



REMUS Trophy

A1-Ring, A-Spielberg, 1. September



Preis von Heidelberg

Hockenheimring, 21. September



Information und Ticket-Vorverkauf
GRAND PRIX Ticketoffice
Postfach 10 22 36, D-68022 Mannheim
Tel (D-49) 06236 56066 - Fax (D-49) 06236 56067

Tour '96

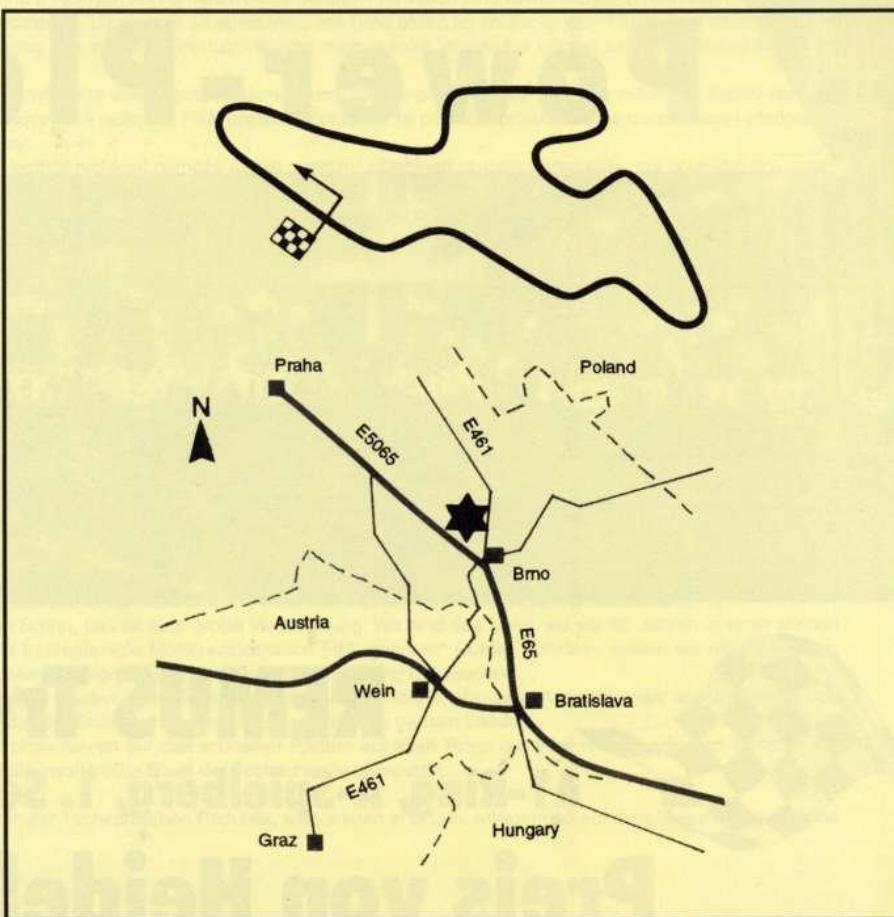
21. April	Speyer (D)
26. Mai	Sachsenring (D)
23. Juni	Most (CZ)
21. Juli	Zolder (B)
04. August	Nürburgring (D)
01. September	Österreichring (A)
21. September	Hockenheim (D)

INFO-HOTLINE (D-49) 06236 56066

EBC® THE WINNING BRAKE PADS

'CFK' BLUE, MEDIUM HARD CARBON/KEVLAR® SUPERBIKE COMPOUND

GRAND PRIX ČESKÉ REPUBLIKY • BRNO



BRNO - MASARYK CIRCUIT

STRECKENLÄNGE: 3.35miles / 5.39km

SIEGER 1995 125cc		SCHNELLSTE RUNDE	
1	SAKATA	APRILIA	42m 08.715s
SIEGER 1995 250cc		SCHNELLSTE RUNDE	
1	BIAGGI	APRILIA	41m 56.604s
SIEGER 1995 500cc		SCHNELLSTE RUNDE	
1	CADALORA	YAMAHA	45m 28.726s

500cc • FIM WORLD CHAMPIONSHIP

erückten Explosionen in den einzelnen Zylindern und einer relativ langen Pause vor der nächsten Zündsalve verbessern den Grip des hart beanspruchten Hinterrades.

Die neue Generation von «Leichtgewichts»-500ern hat zwei Zylinder und kommt in der Genuß eines entscheidend niedrigeren Gewichtslimits von 100 kg im Vergleich zu 130 kg bei den Vierzylindern. Natürlich haben sie weniger Leistung als die V 4, die sich knapp unter 200 PS bewegen, während die Twins mit weniger als 150 PS auskommen müssen. Ihr niedrigeres Gewicht, die Vorteile bei Bremsen und die schmalere, aerodynamisch günstigere Silhouette helfen, das Gleichgewicht wiederherzustellen. Den größten Unterschied macht freilich die höhere Kurvengeschwindigkeit: Sie erlaubt es den V-Twins auf engen, technischen Strecken wie Shah Alam und Jerez bessere Rundenzeiten vorzulegen.

Hauptgrund dafür ist, daß die V 2-Piloten beim Beschleunigen nicht mit dem durchdrehenden Hinterrad kämpfen müssen und ohne die 190 mm breiten Hinterradwaben der V 4-Modelle auskommen. Weil diese Reifen um so viel breiter sind als die 120 mm-Vorderräder, bringen sie die Geometrie des Motorrads und das Lenkverhalten in Schräglage durcheinander. Ein Twin läuft auf seinem 165 mm-Hinterrad im Vergleich dazu wie auf Schienen, eben fast wie eine 250er, um die Kurven.

Technisch könnten die beiden V 2-Modelle von Aprilia und Honda kaum unterschiedlicher sein. Honda verwendet abermals nur eine Kurbelwelle und baut wie bei den V 4 auf den beim Gasgeben leicht beherrschbaren Membranenlauf. Der Aprilia-Motor hat wie die 250er zwei Kurbelwellen und Drehschiebersteuerung, was mehr Höchstleistung auf Kosten sanfter Leistungsentfaltung bei nur teilweise geöffnetem Gasgriff produziert. Der größte Unterschied liegt jedoch im Hubraum: Aprilia-Designer Jan Witteveen setzte ein Limit bei rund 410 ccm - der genaue Hubraum ist geheim - um die Drehfreudigkeit einer 250er zu bewahren und allzuviel Drehmoment bei mittleren Drehzahlen zu verhindern. Honda nutzt dagegen die vollen 500 ccm.

Die Glaubenskriege werden weitergehen, denn mit der Vielfalt an Strecken während der Saison können die Fahrer auch die verschiedenen Charakterstärken ihrer Motorräder ausspielen. Welches Design nun das beste ist - um das herauszufinden, sind wir hergekommen.

motocyklu a rozděluje řízení, když se motocykl příliš naklání. Ve srovnání se čtyřválcem dvouválec projíždí zatačkami na 165 mm širokých zadních pneumatikách, což je téměř stejné jako u dvěstěpadesátky.

Technicky nemohou být dvouválců Honda a Aprilie příliš rozdílné. Honda má jedinou klikovou hřídel a také sání je stejně jako u všech čtyřválců. Motor Aprilie má stejně jako její dvěstěpadesátky dvě klikové hřídele a indukce je řízena rotacním šoupátkem, což umožňuje získávat vyšší výkon na základě jiných impulzů při malých potřevních klapkách.

Největší rozdíl je ve velikosti motoru. Designér Aprilie Jan Witteveen neprekrajuje limit 410 ccm (přesné číslo je tajemstvím), aby zachoval styl dvěstěpadesátky při vysokých otáčkách a vynul se nadměrnému krouticímu momentu při středních otáčkách. Honda má plný obsah válci, t.j. 500 ccm.

Pro všechno jsou nějaké důvody. Rozdílnost tratí, na kterých se jedou závody Grand prix nabízí každému jezdci možnost, aby z daného typu designu vytěžil to nejlepší.

Který design je nejlepší? To se letos ukáže.

Honda



Aprilia

Peter Clifford



250cc

Ein erbitterter Kampf in allen Reihen-das ist die Phrase, die GP2 250 ccm-Kategorie wohl am besten beschreibt.

„Ještě divočejší a napínavější boj“ - to je věta, která nejlépe charakterizuje třídu 250 ccm

Tohru Ukawa



Wenn selbst in Jahren, in denen die Weltmeisterschaft rein statistisch von einem Fahrer dominiert wird, sind die einzelnen Grand Prix doch eine offene Schlacht von mindestens zehn ehrgeizigen Stars aus verschiedenen Ländern, die alle für einen Sieg gut sind:

Der hohe Wettbewerbsstandard macht die Leistung von Max Biaggi und seiner Chesterfield Aprilia umso bemerkenswerter. Seit 1994 hat diese Kombination mehr Rennen gewonnen als jeder andere und vereinigt auf perfekte Weise italienische Ingenieurskunst, Flair und elektrisierenden Enthusiasmus mit dem nötigen Maß an nüchterner Professionalität, der den Erfolg auf Dauer garantiert.

Biaggi, der zwischen seinem Wohnort Rom und seiner Steuerversteigerung Monaco hin- und herpendelt, ist zwar alles andere als der einzige Aprilia-Fahrer, aber er ist derjenige, der zwei Weltmeistertitel für diese Marke gewonnen hat und mit einem klaren Führungsanspruch auftritt. Das Honda-Engagement ist viel breiter gefächert und umfaßt Ralf Waldmann, Jean Philippe Ruggiu, Nobuatsu Aoki, Luis d'Antin, Tohru Ukawa, Jürgen Fuchs und Olivier Jacque, die als Kunden der Werks-NSR 250 weitgehend gleichgestellt sind.

Waldmann, geboren im deutschen Ennepetal, aber mittlerweile längst ebenfalls Monaco-Resident, hat Grand

okonce i v sezónách, kdy šampionát jasně vede jeden jezdec, je každá Grand prix otevřena pro vítězství kterékoliv z deseti dychtivých hvězd z různých zemí.

Úroveň soutěže určuje výkon Maxe Biaggiho a jeho stroje Chesterfield Aprilia, který je opravdu skvělý, protože tato kombinace vyhrála od roku 1994 více závodů než jakékoli jiné. Týmu se podařilo perfektně sladit italskou dravost, pirozený talent a nezměrné nadání s uvážlivou profesionalitou, což zaručuje rychlosť i výrovnost.

Biaggi, jenž tráví čas pendlováním mezi řím, kde se narodil a Monakem, kde nyní žije, není jen pouhým jezdcem, jeho jméno je se světovým šampionátem neodmyslitelně spojeno a navíc vede i „polní tažení“ Aprilie. Honda se soustředí na mnohem širší frontu s Ralfem Waldmannem, Jean Philippe Ruggiou, Nobuatsu Aokim, Luisem d'Antinem, Toru Ukawou, Jürgenem Fuchsem a Olivierem Jacquem, kteří všichni jezdí na továrních NSR.

Waldmann, který se narodil v Ennepetalu v Německu, ale nyní žije také v Monaku, vyhrával závody Grand prix ve stopětadvacítkách i dvěstěpadesátkách. Ruggiu a Aoki mají na svém kontě také víťezství v GP a roky zkušenosti, které mohou dále zúročit. D'Antin je další závodník s mnoha zkušenostmi, kdežto Jacque

CHESTERFIELD APRILIA

1 Max Biaggi

Datum narození / Geburtstag:

26.05.71 Rom, Itálie

První závod / Erstes Rennen:

1989

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Europa 1991 (250cc)

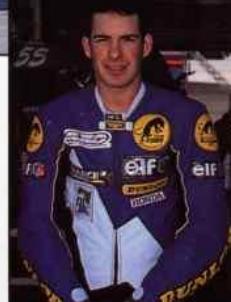
První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

South Africa 1992 (250cc)

Tituly mistra světa / Weltmeisterschaften:

200cc 1994, 1995

Roberto Locatelli



Regis Laconi



Max Biaggi

je teprve ve své druhé sezóně Grand prix, avšak ukázal, že potřebuje málo času na to, aby poznal okruhy a naučil se umění bojovat s nejlepšími. Fuchs jezdí také teprve druhou sezónu, ale zatím neprokázal tak velký přínos jako jeho francouzský kolega. Pro současného mistra Japonska ve třídě 250 ccm Ukawa je světový šampionát něčím novým, ačkoliv v minulých letech se účastnil domácích závodů Grand prix na okruhu v Suzuce.

Osamělým vojákem v poli motocyklů Aprilia a Honda pilotovaných továrními i soukromými jezdci je jediná tovární Yamaha, za jejíž řidičů najdete mistra světa z roku 1993 Tetsuya Haradu. Narodil se v japonském městě Chiba v roce 1970. Yamaha se rozhodla vsadit nikoli na kvantitu, ale na kvalitu tohoto jezdce, jež je všeobecně uznávaný jako jeden z velikánů současné scény Grand prix a tým Marlboro Rainey Yamaha je určitě schopen mu dát podporu,



Weltmeisters von 1993, Tetsuya Harada. Was Yamaha an Streitkräften fehlt,gleicht das Werk durch die außergewöhnlichen Fähigkeiten ihres 1970 im japanischen Chiba geborenen Superstars aus. Harada ist allgemein als einer der ganz Großen der gegenwärtigen GPSzene anerkannt, und das Marlboro Rainey Team ist kompetent genug, ihm die nötige Rückendeckung zu geben.

Ebenso kontrastreich ist der Stil und die Philosophie, mit der die einzelnen Werke ihre Leute ins Rennen schicken. Honda unterstützt ein Gruppe von Fahrern und verteilt die Werkmaschinen unter den besten Fahrer-Team-Kombinationen einer gewissen Zahl verschiedener Länder. Aprilia hat mit Biaggi einen erklärten Nummer eins-Piloten, profitiert gleichzeitig aber von der Abstimmungsarbeit und den Informationen eines zweiten offiziellen Teams mit Roberto Locatelli.

Yamaha konzentriert den gesamten Einsatz auf Harada und baut ihm präzise das Motorrad, das er fordert. Das hat seine Vorteile, schon deshalb, weil Harada einen ganz eigenen Fahrstil kultiviert. Harada, der zum Auftakt der Saison 1993 in Australien seinen ersten Grand Prix-Sieg feierte, fährt seit vielen Jahren Yamaha; er und seine Maschinen haben sich gemeinsam entwickelt. Harada ist berühmt für seine hohen Kurvengeschwindigkeiten und schafft es, das Letzte aus einem Motorrad mit brillantem Handling herauszuholen, fahr aber oft wegen mangelnder Leistung hinterher. Doch nachdem Yamaha für 1996 von dem alten 56 x 50,6 mm-Bohrung-Hub-Verhältnis Abschied nahm und nun ebenfalls quadratische 54 x 54,5

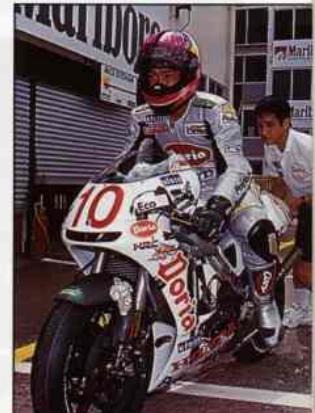
jakou potřebuje.

Vic než cokoli jiného, třída do 250 cc je kontrastem rozdílných strategií. Honda má skupinu jezdců a rozděluje své stroje mezi nejlepší jezdce a týmy z mnoha zemí. Aprilia se může chlubit jezdcem číslo 1 Biaggim, ale profituje i z výkonu, které předvádí např. jeho krajan Roberto Locatelli.

Yamaha souštěduje své úsilí na Haradu a pečlivě mu přípravuje motocykly, jaké potřebuje. To má své výhody, zvláště s ohledem na Haradový výjimečný styl. Harada, který vyhrál svou první Grand prix na začátku sezóny 1993 v Austrálii, jezdí na Yamaze už mnoho let a dá se říci, že jezdec a stroj se vývijeli společně. Je proslulý svým dábelským projížděním zatáček a ze svého motocyklu, který skvěle ovládá, dokáže dostat to nejlepší, ale ne vždy se mu podaří sladit toto umění s výkonom stroje. Zvětšení vrtání a zdvihu stavi Yamahu na roveň ostatním motocyklům a zvýšilo také výkon.

Sinnou stránkou této strategie jednoho muže je to, že Harada je sám zodpovědný za vývoj stroje a hledání odpovědi na všechny otázky související s vývojem padá na jeho bedra. Po téměř deseti letech závodění se stal dokonalým testovacím jezdcem, vlastně to ani jinak nešlo. Na každé Grand prix se projevuje svým typickým stylově - neotřesitelnou logikou a pečlivostí při ladění stroje, když si je jist, že je všechno v pořádku, vypadá do ultrarychlého kola.

V závodech Harada pokračuje se stejně mravněcí výtrvalostí, kolo za kolem v nejlepším tempu, jakého je



Tohru Ukawa

RHEOS MOLENAR RACING

6 Nobuyuki Aoki

Datum narození / Geburtstag:

31.05.71 Gumi, Japan

První závod / Erstes Rennen:

1988

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1990 (250cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

Malajsie 1993 (250cc)



Tetsuya Harada

NEO

Olivier Jacque



mm-Motoren verwendet, zieht Harada auch in Sachen Leistung mit den Konkurrenten gleich.

Die Schattenseite dieses Ein-Mann-Betriebs liegt darin, daß nur Harada für die Weiterentwicklung zuständig ist. Wo immer technische Antworten gesucht werden, ruht die gesamte Last auf seinen Schultern. Freilich ist Harada diese Verantwortung gewohnt; in zehn Jahren Rennsport hat er sich zu einem außergewöhnlichen Testfahrer entwickelt. Sein Arbeitsstil bei den Grand Prix ist es, mit geradliniger, nichttemperaturveränderlicher Logik verschiedene Set-Ups durchzuprobieren und erst dann eine ultraschnelle Runde vorzulegen, wenn er weiß, daß sein Motorrad perfekt funktioniert.

Wenn das Rennen gestartet wird, bleibt Harada bei dieser Logik und einer zentimetergenauen Präzision, mit der er Runde für Runde die unerschütterlich gleichen Topzeiten herunterpult. Seine Konkurrenten wissen, daß er vom Start bis ins Ziel zur Stelle ist, und er genießt den Ruf, meist in der letzten Runde zum Überholen anzusetzen, aber höchst selten selbst im Finale eines Rennens zum Opfer zu werden.

Das Duell Biaggi gegen Harada hat in den letzten Jahren oft höchste Spannung garantiert, doch Biaggis Stil ist grundverschieden. Wo Harada eiskalte Präzision in die Waagschale wirft, ist Biaggi jenes unkalkulierbare Genie, das Rundenrekorde im Eifer des Gefechts hinweglegt. Harada sieht beim Fahren nie aus, als sei das Motorrad



Nobuatsu Aoki

schopen. Bojuje spolehlivě od začátku až do cílové rovinky a je znám svým uměním předjíždět a nebyt předjížděn.

Duel Biaggi-Harada poskytuje už po několik let vzrušující podívanou, avšak je nutno říci, že Italův styl je úplně odlišný. Proti Haradově ledově chladné dokonalosti stavit Biaggi svoji nepredvídatelnou genialitu, která dokáže ménit rekordy trati v historii. Harada zachovává na motocyklu co nejdéalejší tvar, kdežto Biaggi provádí kousky, které se vymykají všem fyzikálním zákonům.

Stejně velký kontrast jako mezi Haradou a Biaggiem je i mezi Yamahou a Aprilií. Protože je Biaggi jedničkou v týmu Aprilia, určuje také směr vývoje tohoto motocyklu. Tak vznikl stroj, který podává výkon, jen když je řízen na hranici možnosti. Když však posadíte jiného jezdce než Haradu na Yamahu, bude se mu jevit jako lehce ovladatelná, ale ujet jedno kolo obstojnou rychlostí mu dá určitě hodně práce. Posadili jsme někdo jiný než Biaggi na Aprilii, shledá ji naprostě neovládatelnou, ve slušné rychlosti ani nemluví.

Aprilia s rotačním šoupátkem je neustále tlačena k limitu, je výkonné, ale může být nespolehlivá. Pro ty, kdo nemají Biaggihho talent, se může stát dvojsečnou zbraní. Aprilia má ještě Locatellihu na skutečně továrním stroji, který pomáhá Biaggimu při vývoji, a testovacího jezdce Marcellina Lucchiho, který se



Ralf Waldmann

Jean-Philippe Ruggia



auf der Kontrolle, während Biaggi für Manöver gut ist, bei denen den Zuschauern die Kinnlade herunterfällt, weil se derart jenseits nachvollziehbarer physikalischer Grenzen sind.

Ebenso groß wie der Gegensatz zwischen Harada und Biaggi ist der Unterschied zwischen den beiden Maschinen. So wie Biaggi das Aprilia-Team anführte, gab er auch bei den Entwicklungstrenden den Ton an. Heraus kam ein Motorrad, das dann am Besten funktioniert, wenn es am äußersten Limit bewegt wird. Jeder anderer Fahrer als Harada würde die Yamaha als leicht zu fahren einstuften, aber Schwierigkeiten haben, konkurrenzfähige Rundenzeiten zu erzielen. Jeder andere Fahrer als Biaggi auf der Aprilia hingegen empfindet es schwierig, unterhalb des Reintempors um die Kurven zu rollen.

Die drehschiebergesteuerte Aprilia will am Limit nach vom geprügelt werden und ist dabei kraftvoll und wild. Für diejenigen, die nicht über Biaggis Talent verfügen, ist das ein zweischneidiges Schwert. Aprilia setzt auch Locatelli auf eine echte Werksmaschine, um die Entwicklungsarbeit mit Biaggi zu teilen. Testfahrer Marcellino Lucci ist ein weiterer König, der bei seinen seltenen Grand Prix-Einsätzen gezeigt hat, daß er mit dem Tempo der Weltelite mithalten kann. Aprilia dehnt die Werksunterstützung außerdem auf eine ganze Anzahl weiterer Fahrer unterschiedlichen Könners aus und geht dabei den schmalen Grat zwischen vollwertiger Hilfe für jeden Einzelnen und der Gefahr, sich mit zu vielen Aufgaben zu verzetteln.

Stridka objevuje na závodech Grand prix, avšak je schopen držet krok s ostatními. Aprilia tedy pokrývá podporou továry pohybív rozpočet jednotlivých Grand prix a snaží se tuto nutnou podporu správně využít.

Strategie Hondy NSR je opět odlišná, protože všichni tovární jezdci dostávají velmi podobné vybavení. Je to stroj, na jehož vývoji se podílel nejen půltucet mužů, kteří řídí každou sezónu světového šampionátu, ale také týmy japonského domácího šampionátu a lidé jako Ukawa. Výsledkem je motocykl pro každého, méně náročný na jezdceho talent než Aprilia a méně závislý na rychlosti v zátačkách jako Yamaha.

Stinnou stránkou Hondy je to, že není samozřejmě dokonala pro každého jezdce. Tento problém mohou jezdci vyřešit laděním motoru a tlumičů, ale pouze do určité míry. V roce 1996 Honda poprvé povolila použití různých systémů tlumičů, do této doby byly motocykly vybavovány výhradně vidlicemi a zadními jednotkami firmy Showa. Letos mohou týmy, které nezůstaly věrné Showe použít i tlumiče Ohlins, White Power nebo Kayaba, což umožňuje větší variabilitu ve výkonu tlumičů.

Další možností variabilitu jsou pneumatiky, existuje možnost výběru pneumatik Michelin, Dunlop a Bridgestone pro Takeshi Tsujimura, jehož motocykl má v celém zvláštní rám postavený jeho týmem FCC Technical Sports. Kombinace pneumatik a tlumičů na

HB HONDA GERMANY

3 Ralf WALDMANN

Datum narození / Geburtsstag:

14/07/66 Ehingen, Germany

První závod / Erstes Rennen:

1986

Debút v GP / Grand Prix-Debüt:

Germany 1987 (600cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

Germany 1991 (125cc)

11 Jürgen FUCHS

Datum narození / Geburtsstag:

20/11/69 Pfaffenhofen, Germany

První závod / Erstes Rennen:

1991

Debút v GP / Grand Prix-Debüt:

Germany 1994 (250cc)

RXO SARM PATRIGNANO

8 Cristiano MIGLIORATI

Datum narození / Geburtsstag:

25/09/68 Brescia, Italy

První závod / Erstes Rennen:

1988

Debút v GP / Grand Prix-Debüt:

Australia 1994 (500cc)

CHESTERFIELD ELF TECH 3

5 Jean-Philippe RUGGIA

Datum narození / Geburtstag:

01/10/68 Toulon, France

První závod / Erstes Rennen:

1991

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1991 (250cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

GB 1993 (250cc)

19 Olivier JACQUE

Datum narození / Geburtstag:

28/08/72 Villeneuve, France

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australie 1991 (250cc)

MX ONDA-SSP COMPETICION

7 Luis DANTIN

Datum narození / Geburtstag:

03/01/67 Madrid, Spain

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1991 (250cc)

F.C.C. TS PENGUIN

9 Yasuyama HATAKEYAMA

Datum narození / Geburtstag:

04/09/71 Hyogo, Japan

První závod / Erstes Rennen:

1992

F.C.C TECHNICAL SPORTS

26 Takeshi TSUJIMURA

Datum narození / Geburtstag:

04/07/74 Osaka, Japan

První závod / Erstes Rennen:

1991

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australie 1991 (250cc)

První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:

Australie 1991 (250cc)

Die Honda-Strategie unterscheidet sich davon grundsätzlich, denn jeder der werksunterstützten Fahrer erhält im Prinzip den gleichen technischen Standard. Die NSR ist eine membran gesteuerte Maschine, die nicht nur aus dem Feedback eines halben Dutzends Grand Prix-Fahrer in jeder Weltmeisterschaftssaison entwickelt wurde, sondern in die auch die Erfahrungen des Teams der japanischen Meisterschaft und der Kollegen von Ukawa einfließen. Was dabei herauskommt, ist eine Maschine für jedermann, die weniger Kurvengeschwindigkeit erfordert als die Yamaha und vom notwendigen Talent jedes einzelnen Fahrers auch weniger kritisch ist als die Aprilia.

Die Schattenseite bei der Honda ist, daß sie schon von der Definition her nicht perfekt für einen bestimmten Piloten sein kann. Natürlich können die Fahrer ihre Motoren und ihre Federungssysteme abstimmen und Probleme bis zu einem gewissen Grad aus der Welt räumen. Für 1996 ermöglichte Honda erstmals die Wahl des Federungssystems, nachdem die früheren Versionen der NSR 250 ausschließlich mit Showa-Gabeln und Hinterradsystemen bestückt waren. In dieser Saison steht es den Teams, die keinen Showa-Vertrag haben, frei, Öhlins, White Power oder Kayaba-Systeme zu verwenden.

Die andere Variable in den Honda-Reihen ist die der Reifen. Michelin und Dunlop stehen zur Wahl. Takeshi Tsujimura ist sogar mit Bridgestone ausgerüstet und verwendet einen von seinem FCC Technical Sports Team gebauten Spezialrahmen.

So, wie Harada von Dunlop auf Michelin umstieg, suchten sich auch die Honda-Teams ihre Komponenten neu zusammen, und heute sorgen die Reifen- und Federungskombinationen der Honda-Fahrer für ebenso viele Ausrüstungsvarianten wie es Fahrstile gibt. Waldmann brachte die hohen Kurvengeschwindigkeiten aus der 125 cc-Klasse mit; Ruggia, der 30-jährige aus dem südfranzösischen Toulon, ist für seine gefürchteten Spätbremsemanöver bekannt. Sein Landsmann Jacque demonstriert Blitzstarts, während das japanische As Aoki und der Spanier D'Antin stets im Verfolgerpulk stecken.

Biaggi wird am Saisonende 25 Jahre alt sein und in der Halbliterklasse die nächste Herausforderung suchen, nachdem er erst 1989 sein erstes Rennen und erst 1991 seinen ersten Grand Prix bestritten. Am Ende der nächsten Saison feierte er in Südafrika den ersten Sieg und war abgesessen von einem Honda-Jahr 1993, während der ganzen Zeit ein Aprilia-Mann. Das bedeutet, daß er bis auf einen einzigen Sieg alle seine Erfolge für die italienische Firma erzielt.

Ebenso speziell wie diese Kombination ist das japanische Zusammenspiel von Yamaha und Harada, das als langjähriges Erfolgsteam trotz aller anderen Unterschiede genau den Italienern entspricht. Demgegenüber sind die Honda-Teams ein multinationaler Einsatz.

Hondách vytvářejí tolik možnosti, kolik je jezdceckých stylů, a navíc Harada poprvé vyměnil Dunlop za Michelin. Waldmannovy zkušenosti ze stopětadvacítého naznačují, že ví o vysoké rychlosti v zátačkách více než dost. Ruggia, jednatřicetiletý závodník z Toulonu na jihu Francie je pověstný svým agresivním brzděním. Jeho kraján Jacque má skvělé starty, zatímco japonské eso Aoki a Španěl D'Antin ohrožují soupeře ze středu „smečky“.

Biaggimu bude koncem sezóny 25 let a další výzvou pro něj bude královská kubatura. Začal závodit v roce 1989, svou první Grand prix jel v roce 1991. Poprvé zvítězil v Jižní Africe na konci následující sezóny a po roce v sedle Hondy (1993) je nyní mužem Aprilie se vším všudy. To znamená, že každý jeho vítězství v Grand prix se počítá k dobré italském koncernu.

Zrovna tak zajímavá jako tyto kombinace je japonška péče o Haradu a Yamahu, která se zhází v italském stylu závodění, ačkoliv je v mnoha dalších přistupech úplně odlišná. Týmy Honda jsou skutečně mnohonárodní, a stejně jako v ostatních třídách je i v boxech dvěstěpadesáté slyšet mnoho různých jazyků. Uslíšete zde švédština, kterou mluví dodavatelé tlumičů Öhlins, holandskou z úst inženýrů z White Power a šéfa vývojového oddílu Aprilie Jana Witteveena. K jazykovému Babylonu přispívají i majitel severoamerického týmu Wayne Rainey, Jihoafricané, Britové, Švýcaré, Francouzi, Němci, Španělé a ostatní.

Tato směsice národností, schopnosti, strojů a stylů udržuje soutěž ve varu a zaručuje, že závody jsou stále napínavější a že výsledky nejsou nikdy předem jisté.



Luis D'Antin

Insgesamt kann man in der Boxengasse einem regelrechten Sprachengewirr lauschen. Die Federungs-Spezialisten von Öhlins tragen schwedisch bei, die White Power-Ingenieure und Aprilia-Cheftechniker Jan Witteveen plaudern in holländisch. Es gibt den nordamerikanischen Teambesitzer Wayne Rainey, es gibt Südamerikaner, Briten, Schweizer, Franzosen, Deutsche, Spanier und viele andere.

Diese Vielfalt an Nationalitäten, Talenten, an Herstellern und Philosophien hält den Wettbewerb heiß und sorgt dafür, daß die Rennen erbitterte Kämpfe bleiben - und daß der Ausgang nur selten vorhergesagt werden kann.

PROMOTO SPORT

23 Christian BOUDINOT

Datum narození / Geburtstag:

05/05/71 Fréjus, France

První závod / Erstes Rennen:

1977

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

France 1986 (250cc)

EDO RACING TEAM

29 Osamu MIYAZAKI

Datum narození / Geburtstag:

22/01/66 Iwata City, Shizuoka

První závod / Erstes Rennen:

1994

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1991 (250cc)

RXO SAN PATRIGNANO

16 Seba GIBERNAU

Datum narození / Geburtstag:

10/10/77 Barcelona, Spain

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Spain 1993 (250cc)

MOHAG APRILIA

14 Eskil SUTER

Datum narození / Geburtstag:

28/06/71 Turbenthal, Switzerland

První závod / Erstes Rennen:

1995

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australia 1991 (250cc)

PR2 APRILIA YPF-ESCO

27 Sebastian PORCO

Datum narození / Geburtstag:

12/09/75 Rosario, Argentina

První závod / Erstes Rennen:

1993 (Motobike, Champs)

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Argentina 1994 (125cc)

TEAM BENETTON HONDA

10 Toshi UKAI

Datum narození / Geburtstag:

05/05/73 Chiba Pref, Japan

První závod / Erstes Rennen:

1989

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1994 (250cc)

NASTRO AZZURRO APRILIA RACING

18 Roberto LOCATELLI

Datum narození / Geburtstag:

05/07/74 Bergamo, Italy

První závod / Erstes Rennen:

1988

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Italy 1994 (125cc)

TEAM M.Q.P. RACING

12 Jurgen de GOORBERGH

Datum narození / Geburtstag:

29/12/80 Brussel, Holland

První závod / Erstes Rennen:

1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

France 1991 (250cc)

TEAM PILERI

15 Giandomi SCALVINI

Datum narození / Geburtstag:

14/07/71 Bresso, Italy

První závod / Erstes Rennen:

1989

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Australia 1994 (125cc)

FGF GUIDOTTI

66 Alessandro ANTONELLO

Datum narození / Geburtstag:

01/05/72 Italy

První závod / Erstes Rennen:

1991

MARLBORO VENEMOTOS

96 Jose BARRESI

Datum narození / Geburtstag:

25/03/70 Cúcuta, Venezuela

První závod / Erstes Rennen:

1991

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Japan 1990 (250cc)

TEAM AJP

28 Christophe COGAN

Datum narození / Geburtstag:

31/10/70 Enghien Les Bains, France

První závod / Erstes Rennen:

1991

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

France 1993 (250cc)

TECMAS RACING TEAM

55 Regis LACONI

Datum narození / Geburtstag:

08/07/71 Saint Didier, France

První závod / Erstes Rennen:

1991

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:

Austria 1995 (250cc)

125cc



Der Kampf um Tausendstelsekunden Nikde nejsou tak napínavé souboje jako v této třídě

Dennis Noyes

Jemand stellt den Rang der nächstigen 500er als Königsklasse des Grand Prix-Rennsports in Frage, doch die 125 ccm-Kategorie sorgt schon seit langem für die engsten Gefechte, nicht nur, weil der Vorsprung des Siegers meist viel kleiner ist als in den anderen Klassen, sondern auch, weil es zum Alltag eines 125 ccm-Rennens gehört, daß die kleinen Maschinen in dichten Pausen zusammenbleiben und sich erbitterte Rad- und Rad- und Verkleidungskämpfe liefern.

Nach einer Dreiviertelstunde von bis zu einem halben Dutzend Führungswechseln in einer einzigen Runde ist die Farbe auf dem Motorrad des Siegers selten so wie noch zu Rennbeginn.

Um auch ganz sicherzugehen, daß der Rennsport in dieser Klasse so heiß und hart bleibt, haben sich die Regalkommissare für diese Saison etwas Neues ausgedacht. Sie wiegen nicht mehr nur das Motorrad, sondern auch die Fahrer und führen damit zum ersten Mal in der Geschichte des Grand Prix-Sports ein Mindestgewicht (130 Kilogramm) für das Gesamtpaket einer Maschine und Fahrer samt voller Sicherheitskleidung ein.

1995 wurden nicht weniger als sieben der 13 125 ccm-Grand Prix mit einem Vorsprung von weniger als einer Sekunde gewonnen. Die beiden engsten Rennen der Saison 1995 fanden beide in der 125 ccm-Klasse mit den zwei gleichen Rivalen statt, dem Japaner Haruchika Aoki (Honda) bei seinem Durchmarsch zur Weltmeisterschaft und dem italienischen Aprilia-Werkfahrer Stefano Perugini.

Perugini mußte sich nahezu auf dem letzten Rennen der Saison 1995 dem japanischen Rennfahrer Haruchika Aoki (Honda) unterordnen, der im letzten Rennen der Saison 1995 den Titel der 125 ccm-Klasse gewonnen hat. Beide Fahrer haben jedoch eine sehr ähnliche Rennfahrttechnik, was die Rennen in dieser Klasse so spannend macht.



Stefano Perugini



Emilio Alzamora



Dirk Raudies



Perugini: Aoki nannte Perugini um den Hauch von 0,004 Sekunden beim Italien-Grand Prix in Mugello und um 0,012 Sekunden beim Spanien-Grand Prix in Jerez. Zusammengerechnet macht der Rückstand von Perugini bei zwei Grand Prix-Niederlagen ganze 0,016 Sekunden, also nicht einmal zwei Hundertstel aus.

Perugini gewann schließlich seinen ersten Grand Prix zum Saisonauftakt 1996, huschte um vier Zehntelsekunden vor Aoki über zielhieb und demonstrierte, daß es im 125 ccm-Rennsport 1996 ebenso so eng zugeht wie im letzten Jahr.

Eine 125 ccm-Maschine zu fahren, bedeutet, die rund 45 PS aus den Einzylindermotoren optimal zu nutzen. Der Hauptunterschied zwischen den japanischen Herstellern Honda und Yamaha sowie den italienischen Aprilia ist, daß die Japaner auf Membranen zur Einlaßsteuerung setzen, während das italienische Aggregat von einem Drehscheber betrieben wird. Honda und Aprilia haben das gleiche Bohrung-Hub-Verhältnis von 54 x 54,5 mm, während Yamaha sein Glück zunächst mit einem 56 x 50,6 mm Kurzhuber versucht. Doch mittlerweile hat auch Yamaha quer durch alle Grand Prix-Klassen auf das ideale, quadratische Maß umgestellt. Denn bei Honda und Yamaha sind die 125 ccm-Motoren Teil eines Baukastensystems, bei dem im Prinzip der gleiche 125 ccm-Zylinder zweimal verwendet wird, um eine 250er, und vielmehr eingesetzt wird, um eine 500er zu bauen.

Beim Vergleich der 125er mit den 250ern und 500ern zeigt sich, daß der durchschnittliche Vorsprung des Siegers beim Zielenlauf in der gesamten Saison 1995 mit jeder Klasse anstieg, von 3,6 Sekunden bei den 125ern über 5,4 Sekunden bei den 250ern bis zu 6,7 Sekunden bei den 500ern.

Der Mann, der im letzten Jahr den Titel holte, Haruchika Aoki, gewann sieben Grand Prix, den ersten davon gleich in Australien mit einem komfortablen 15,6 Sekunden-Vorsprung. Der mittlerweile 20jährige, Jungster der berühmten drei Aoki-Rennfahrerbrüder, hatte als aufaddierten Gesamtzeitvorsprung aus seinen nächsten sechs Siegen nur noch gerade 3,6 Sekunden oder einen durchschnittlichen Vorsprung von 0,6 Sekunden im Ziel. Sein großer Punktevorsprung von 224 zu 140 am Saisonende täuscht darüber hinweg, wie eng es in den einzelnen Läufen zugeht. Freilich zeigte Aoki in den ersten Rennen der Saison 1996 erneut sein fabelhaftes Talent, im letzten Moment plötzlich aus dem Pulk nach vorn zu stoßen.

Der Japaner Kazuto Sakata, der 1991 zu der Grand Prix-Szene stieß und den Ruf eines «Pokal oder Hospital-Piloten» hatte, wurde 1994 sattefest, gewann den Titel und wurde Vizeweltmeister 1995. Er steht an der Spitze eines ansehnlichen Aprilia-Aufgebots mit Stefano Perugini (Nastro Azzurro Aprilia), der gleich den Saisonauftakt 1996 gewann, dem Japaner Masaki Tokudome, WM-Leader nach seinen Siegen in Indonesien und Japan, dem Briten Darren Barton (beide

Jezdí na stopětadvacítce znamená maximálně využívat výkon jednoválcových motorů, který u těchto strojů dosahuje asi 45 k. Hlavní rozdíl mezi Hondou a Yamahou na jedné straně a italskou Aprilii je ten, že japonské stroje používají jazyčkové, ventily, kdežto sání u Aprilie je regulováno rotačním šoupátkem. Honda i Aprilia mají stejně „čtvrcové“ vrtání a zdvih 54x54,5 mm, zatímco motor Yamaha má krátký zdvih 56x50,6 mm. Nikoli však ve dvěstěpadesátkách, kde používá rovněž motor se zdvihem 54mm. Ve stopětadvacítkách chce Yamaha rovněž zavést „čtvrcové“ vrtání. V případě vývoje Hondy a Yamahy je počet základních výkolek stopětadvacítky zdrojem pro dvěstěpadesátku a



Kazuto Sakata

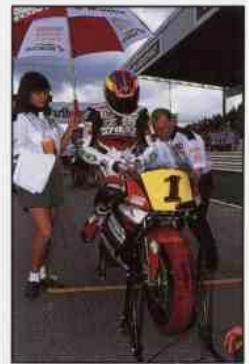


čtyřnásobný pro velkou pětadvacítku.

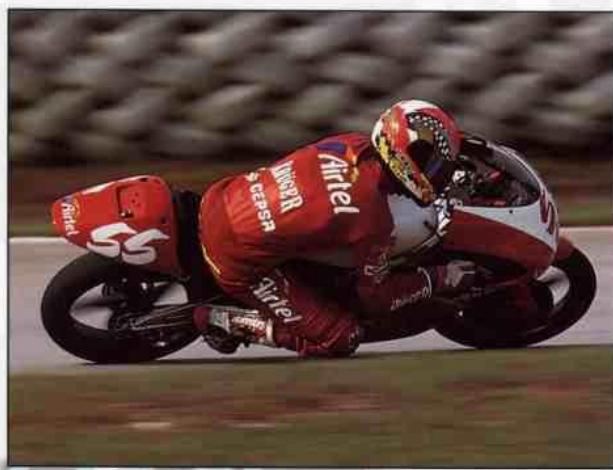
Porovnáme-li třídu 125ccm s 250ccm a 500ccm, zjistíme, že průměrný náskok vítěze byl in sezóně 1995 pouze 3,7s, ve dvěstěpadesátkách pak 5,4 s a v pětadvacítkách 6,7s.

Muž, který loni získal titul mistra světa, devatenáctiletý Haruchika Aoki, nejmladší ze tří bratrů Aoki, vyhrál sedm Grand Prix. Poprvé zvítězil v Austrálii, s velkým náskokem 15,6 s. Jeho dalších šest vítězství představuje celkový náskok pouhých 3,6 s, průměrný pak je 0,6s. Velký bodový náskok (224-140) Aokiho, který letos závodí za Arie Molenaar Racing však těsnost výsledků popírá.

Japonec Kazuto Sakata, který začal závodit v seriálu Grand prix v roce 1991 a získal pověst závodníka, který



Haruchika Aoki



Jorge Martinez

RHEOS MOLENAAK RACING

1 Haruchika Aoki

Datum narodení / Geburtsstag:
20.07.71 Gumi, Japan
Prvni závod / Erstes Rennen:
1991

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Australie 1992 (125cc)
Prvni vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Austrálie 1993 (125cc)
Tituly mistra světa / Weltmeisterschaften:
1993 (125cc)

TEAM KRONA APRILIA

2 Kazuto Sakata

Datum narodení / Geburtsstag:
15.08.69 Saitama, Japan
Prvni závod / Erstes Rennen:
1988

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Japon 1992 (125cc)
Prvni vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Japon 1993 (125cc)
Tituly mistra světa / Weltmeisterschaften:
1994 (125cc)

jede „hop nebo trop“, jež platila až do roku 1994, kdy se stal mistrem světa a v roce 1995 byl celkově druhý, stojí v čele vyzvánělů na Aprilii. Dalšími výraznými postavami jsou Ital Perugini (Nastro Azzuro Aprilia), Japonec Masaki Tokudome, Brit Darren Barton (oba tým Ditter Plastic) a Němci Peter Öttl a Manfred Geissler z týmu Marlboro Aprilia Ecki.

V letošním roce osedal Aprilii i Španěl Jorge Martinez „Aspar“, jež se honosí čtyřmi tituly mistra světa a vyniká mezi účastníky světového šampionátu 37 vítězstvími v Grand Prix. Martinez má vlastní tým, druhým jezdce je Angel Nieto mladší, syn legendárního držitele 13 (12 + 1) titulů mistra světa a víze 90 Grand Prix. Dalším nováčkem na Aprilii je Australan Garry McCoy (Scuderia Alfa Bieffe). Dvěma horkými kandidáty na titul „Nejlepšího nováčka roku“ jsou mistr Evropy ve stopětadvacítce Lucio Cecchinello (Honda team GP3) a sedmnáctletý Valentino Rossi, syn slavného Graziano Rossiego, hvězdy závodů Grand Prix druhé poloviny sedmdesátých let.

Aokio na Honda doplňují bývalý šampión Dirk Raudies z Německa (HB Team Raudies), slibně vypadající Španěl Emilio Alzamora (Effeuno Matteoni Racing, Honda), Japonec Masaki Tokudome (Ditter Plastic, Aprilia), Japonec Akira Saito, který byl loni celkově čtvrtý, výrazný „Nobby“ Ueda (oba Docshop Racing), nadějný Japonec Tomomi Manako (Team UGT Europa) a španělský veterán Herri Torrontegui, jehož týmovým kolegou (Team Pilleri) je Čech Jaroslav Huleš.

Nová nařízení o minimální hmotnosti teoreticky připraví o míromu výhodu méně jezdce jako je bývalý mistr světa Dirk Raudies. Dirk není novými pravidly příliš nadšen. „Příbal jsem před začátkem sezóny čtyři kilogramy a moje nová silnější kombinéza je o dva kilogramy těžší, také jsem se zbavil všech titanových součástí, ale při jamicích testech jsem stále byl pod hranicí váhového minima, a tak jsme museli najít včas před začátkem sezóny další řešení, jak zvýšit váhu.“

Podle nových pravidel byly všechny stroje zváženy bez palivových nádrží během prvního dne tréninku před prvním závodem - Malajskou Grand Prix s tolerancí 2 kg, zvolenou právě kvůli palivové nádrži. Byly také zváženy všichni jezdci v kompletní výstroji. Pokud byla váha jezdce plus motocyklu menší než 130 kg, musel se tým postarat o dosažení minimální hmotnosti. To se obvykle řeší přidáním zátěže nebo použitím těžší kapotáže, případně těžších šroubů a svorníku, což je levnéjší.

Španěl Jorge Martinez se domnívá, že ve třídě stopětadvacítce může pár nadbytečných kilogramů ovlivnit to, jestli bojujete o vítězství nebo jenom sbíraté body.

Martinez během testů před začátkem sezóny poznamenal: „Velmi lehkí jezdci jako je Saito, Barton a Raudies nyní nebudu moci využít výhody své váhy. Nemyslím si, že by někdy závody stopětadvacítce byly někdy těsnější než dnes, kdy je tolik tak dobrých jezdců

herkommlischen Stahl ersetzt. Doch bei den Frühjahrstests war ich immer noch unter dem Gewichtslimit und mußte mir etwas einfallen lassen, um das Motorrad noch schwerer zu machen“, schilderte Raudies.

Unter den neuen technischen Regeln wurden alle Motorräder vor dem ersten Trainingstag des ersten Grand Prix in Malaysia gewogen, und zwar ohne Benzinank, für den zwei Kilogramm addiert wurden. Auch die Fahrer wurden in vollem Outfit auf die Waage gestellt. Wenn die Kombination eines Fahrers und seiner Maschine das Mindestgewicht von 130 Kilogramm unterschreitet, wurde das Team dazu verpflichtet, das Gewicht entsprechend anzuheben. Normalerweise geschah das mit Ballast oder durch die Verwendung schwererer Kleidung oder schwererer Schrauben und Verankerungen, was gleichzeitig Kosten einsparte.

Der Spanier Jorge Martinez behauptet, die 125 cm-Klasse sei eine Kategorie, in der ein, zwei zusätzliche Kilogramm durchaus den Unterschied machen können, ob ein Fahrer nun um den Sieg oder nur um ein paar WM-Punkte mithält. „Sehr leichte Fahrer wie Saito, Barton und Raudies haben durch ihr Gewicht nun keinen Vorteil mehr“, sagte Martinez schon vor Saisonbeginn. „Ich glaube kaum, daß es im 125 cm-Rennsport jemals enger zuging als heute, mit so vielen guten Fahrern auf Maschinen, die für einen Sieg in Frage kommen. Die neue Regel sollte den Rennsport noch enger machen, doch natürlich ist es entscheidend, daß die Bestimmungen auch strikt durchgesetzt werden.“

Der Technische Direktor Jack Findlay und seine Gewichtskontrolleure sind bei jedem Grand Prix dieser Saison auf der Hut. Entsprechend der neuen Regel finden nach der ersten Wiegeaktion zu Saisonbeginn bei allen Grand Prix-Trainings Einzelkontrollen nach dem Zufallsprinzip statt. Die Strafe für Untergewicht ist der Verlust der Trainingszeit der jeweiligen Session. Nach jedem Rennen werden die ersten drei sowie ein beliebiger anderer Fahrer zu einem weiteren Check vom Renndirektor herangezogen und abermals auf die Waage gestellt. Stellt sich nach dem Wiegen von Mann und Maschine am Ende eines Rennens ein Untergewicht heraus, hat das die Disqualifikation zur Folge.

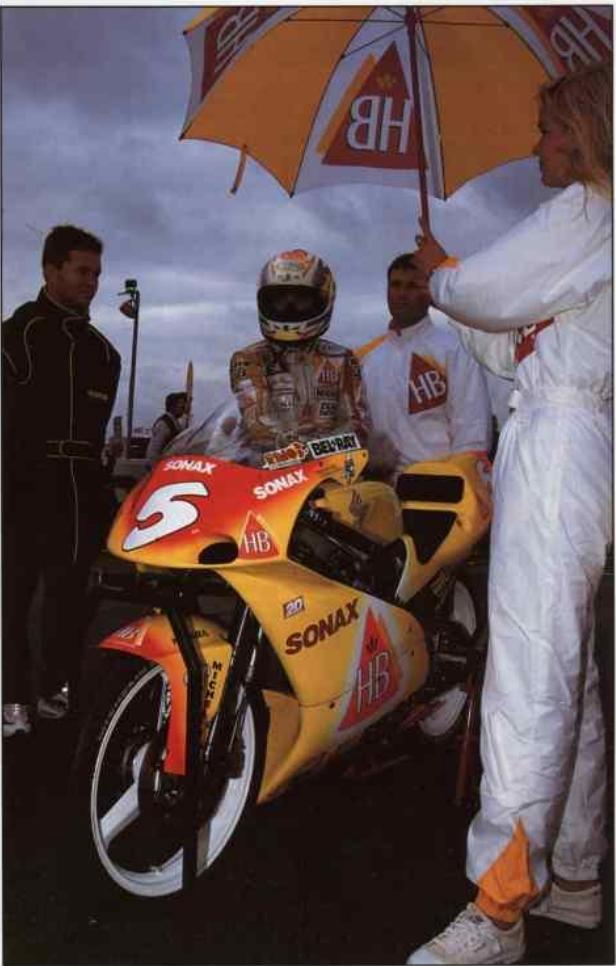
Die neue Regel hat den Wettbewerb bei den 125cm nicht drastisch beeinflusst, doch scheinen kleinere Veränderungen nun entscheidende Bedeutung zu haben. Bei derart gleichem Niveau der Teilnehmer sind Fahrzeug und Geduld zu Schlüsselementen des Erfolgs geworden. Es kommt heutzutage kaum mehr vor, daß ein Fahrer nach dem Start eines 125 cm-Rennens auf- und davonfährt. Der typische Gewinner hält sich heutzutage lange im Windschatten versteckt, um spät im Rennen mit einem entscheidenden Manöver zuzuschlagen.

Michelin růstete die Nummer eins und die Nummer drei der lezťjáří Punktelabine, Aoki a Alzamora,

a strojů schopných vítězit. Podle mého názoru budou závody ještě výrovnejší, a důležité je, že dodržování nových pravidel je striktně kontrolovanó.“

Na každém Grand Prix v této sezóně je často vidět technicky ředitel Jack Findlay a jeho „hlídači váhy“ v akci. Podle nových pravidel bude každý jezdec s motocyklem zvážen na začátku sezóny a pak bude hmotnost kontrolovaná náhodně během tréninků před každým závodem. Za nedodržení váhového limitu bude jezdec potrestán neuznáním tréninkového času. Po každém závodě bude první tři jezdci a další náhodně vybrany jezdec zváženi v kompletní výstroji. Poté budou zváženy i motocykly, a bude-li celková hmotnost nižší než požadované minimum, bude jezdec diskvalifikován.

Toto nové pravidlo určitě nezpůsobí převratné změny v relativních výkonech, ale i nepatrná změna se může stát osudnou.



CESPA EFFEUNO MATTEONI

3 Emilio ALZAMORA

Datum narodení / Geburtsstag:
22.05.73 Lanzarote, Spain
Prvni závod / Erstes Rennen:
1990

Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Malajsie 1991 (125cc)
Prvni vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Argentína 1991 (125cc)

26 Ivan GOI

Datum narodení / Geburtsstag:
29.03.70 Cimbrone, Italy
Prvni závod / Erstes Rennen:
1995



Dirk Raudies

HB TEAM RAUDIES

5 Dirk RAUDIES

Datum narození / Geburtstag:
17/06/64 Bielefeld, Germany
První závod / Erstes Rennen:
1988
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Germany 1988 (125cc)
První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Brazil 1992 (125cc)
Tituly mistra světa / Weltmeisterschaften:
1993 (125cc)

DOCSHOP RACING

4 Akira SAITO

Datum narození / Geburtstag:
20/12/65 Aichi, Japan
První závod / Erstes Rennen:
1986
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Japan 1991 (125cc)

12 Noboru UEDA

Datum narození / Geburtstag:
23/07/67 Aichi, Japan
První závod / Erstes Rennen:
1989
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Japan 1991 (125cc)
První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Japan 1991 (125cc)

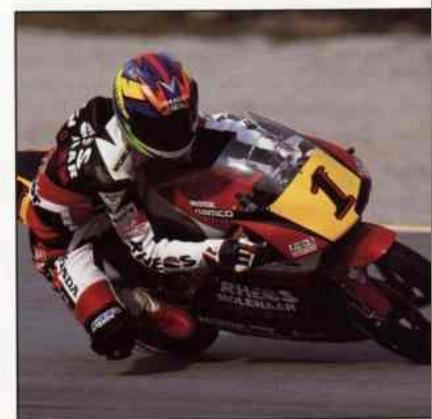
V tak vyrovnaných závodech se klíčem k úspěchu stává jezdceova obratnost a trpělivost. Na závodech stopětadvacítce zřídka vítězí ten, kdo vyrazí hned na začátku a žene se za prvním místem. Obvykle je vítězem takový jezdec, který čeká na svůj čas někde na konci vedoucí skupinky a drží se v závěti ostatních jezdců, aby vyznal za vítězství později.

Pneumatiky pro tří nejúspěšnější jezdce v bitvě o body, když byl Aoki první a Alzamora třetí dodával Michelin, avšak čtyři ze šesti špičkových jezdců v čele s vicešampionem Sakatou byli „objeveni“ od Dunlopou.

Je třída do 125 ccm „vývojovým prostředím“ pro mladé jezdce, nebo je kategorie sama pro sebe? Pravda je někde uprostřed. Z devíti jezdci, kteří za posledních deset let získali v této třídě titul mistra světa je sedm stále aktivních a čtyři z nich stále závodí na stopětadvacítkách (Martinez, Raudies, Sakata a Aoki), tři z nich nyní sedíají tovární pětistovky (Cadalora, Capirossi a Crivillé).

Tovární jezdec Honda Alex Crivillé, který získal mistrovský titul ve stopětadvacítkách už v roce 1989 se s námi podílí o zajímavý posteh z této kategorie. Závody v této třídě jsou velice napínavé a člověk se naučí jezdit agresivně, protože musí předjíždět vždy a vše, aby si udržel svou rychlosť v zatačkách. Jezdecký styl se natolik liší od kategorie pětistovek, že téměř nic z toho, co se naučíte ve stopětadvacítkách, nevyužijete v pětistovkách, ale zkušenosť ze závodění kolo na kolo vás naučí odolávat obrovskému tlaku, což je v půllitruček k nezaplacení.“

Aoki Ioni dokonale prokázal schopnost vše si perfektně načasovat, za vítězství vyráží z posledních zataček posledního kola, avšak v letošní sezóně se ukázalo, že není neporazitelný a historie dokazuje, že titul v této kategorii se těžko obhajuje. Aoki má zálust na čtvrtítrily, ale předtím chce jako Loris Capirossi v roce 1991 získat novou mistrovský titul ve stopětadvacítkách.



Haruchika Aoki

NASTRO AZZURRO APRILIA

6 Stefano PERUGINI

Datum narození / Geburtstag:
10/05/71 Viterbo, Italy
První závod / Erstes Rennen:
1992
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Italy 1993 (125cc)

AXO SAN PATRIGNANO

11 Herri TORRONTEGUA

Datum narození / Geburtstag:
13/04/87 Girona, Spain
První závod / Erstes Rennen:
1994
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Spain 1995 (80cc)
První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Spain 1995 (80cc)

TEAM PILERI

24 Jaroslav HULES

Datum narození / Geburtstag:
02/07/74 České Budějovice, Czech Republic
První závod / Erstes Rennen:
1991
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Czech Republic 1994 (125cc)

37 Paolo TESSARI

Datum narození / Geburtstag:
15/07/73 Italy

SCUDERIA ALFA BIEFFE

72 Gary MCCOY

Datum narození / Geburtstag:
29/04/72 Canfield, Australia
První závod / Erstes Rennen:
1991
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Australia 1992 (125cc)

TEAM AIRTEL-ASPAR

55 Jorge MARTINEZ

Datum narození / Geburtstag:
29/08/70 Almería, Spain
První závod / Erstes Rennen:
1989
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Dutch TT 1994 (80cc)
První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Australia 1995 (125cc)

88 Angel NIETO Jnr

Datum narození / Geburtstag:
19/11/76 Madrid, Spain
První závod / Erstes Rennen:
1993
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Czech Republic 1995 (125cc)

TEAM DITTER PLASTIC

7 Masaki TOKUDOME

Datum narození / Geburtstag:
14/05/71 Kagaishiwa, Japan
První závod / Erstes Rennen:
1990
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Australia 1994 (125cc)
První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Brazil 1995 (125cc)

17 Darren BARTON

Datum narození / Geburtstag:
12/11/74 Clewer, Lancashire, Great Britain
První závod / Erstes Rennen:
1989
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Brazil 1994 (125cc)

TEAM UGT EUROPA

8 Tomomi MANAKO

Datum narození / Geburtstag:
10/08/72 Siga Prefecture, Japan
První závod / Erstes Rennen:
1993
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Germany 1994 (125cc)

MARLBORO APRILIA ECHL

10 Peter GEETTL

Datum narození / Geburtstag:
24/03/85 Ahrweiler, Germany
První závod / Erstes Rennen:
1992
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Germany 1993 (80cc)
První vítězství v GP / Erster Grand Prix-Sieg:
Germany 1993 (80cc)

15 Manfred GEISSLER

Datum narození / Geburtstag:
10/01/71 Germany
První závod / Erstes Rennen:
1991
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Australia 1993

TEAM YAMAHA KURZ

14 Yoshiaki KATOH

Datum narození / Geburtstag:
28/08/65 Kyoto, Japan
První závod / Erstes Rennen:
1990
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Australia 1994 (125cc)

19 Youichi UJI

Datum narození / Geburtstag:
27/11/72 Chiba, Japan
První závod / Erstes Rennen:
1992
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Japan 1995 (125cc)

SCUDERIA RGV

46 Valentino ROSSI

Datum narození / Geburtstag:
16/07/79 Urbino (Pesaro), Italy
První závod / Erstes Rennen:
1992

TEAM CECCINELLO

13 Lucio CECCINELLO

Datum narození / Geburtstag:
21/10/69 Bologna, Italy
První závod / Erstes Rennen:
1989
Debut v GP / Grand Prix-Debüt:
Australia 1993 (125cc)



OFFICIAL FIM Worldchampionships Collection



ORDER FORM

HOW TO COMPLETE THE ORDER FORM: Please complete the Order Form in block capitals. The address on the order form must be the same as the address where the credit card bill is sent. If you require the goods to be sent to a different address, please enclose this on a separate piece of paper.

TERMS AND CONDITIONS: 1. Please allow 28 days for delivery from receipt of order. 2. If you are not satisfied, return the goods in the same condition within 14 days of receipt for a full refund or exchange. 3. The offer is subject to availability. 4. Prices include all taxes and delivery. Please note: additional import duties may be payable for orders dispatched to Australia, South Africa and Cyprus. If applicable these would be levied in the country of delivery. 5. If you want goods delivered

into a country other than that where this leaflet was distributed, you should check your liability for local import duties and other taxes.

NAME:		
ADDRESS		
COUNTRY	POSTAL CODE	

A FIM WORLDCHAMPIONSHIPS JACKET
NAVY/BLUE POLYCOTTON SPORTSJACKET WITH 3 EMBROIDERIES.
Sizes: Medium/Large/Extra-Large
PRICE US \$ 82,50 INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

B FIM WORLDCHAMPIONSHIPS BODYWARMER
GREEN/NAVY REVERSIBLE BODYWARMER WITH EMBROIDERED FIM LOGO.
POLYCOTTON Sizes: Medium/Large/Extra-Large
PRICE US \$ 62,50 INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

C FIM WORLDCHAMPIONSHIPS POLOSHIRT
GREEN POLYCOTTON POLOSHIRT WITH EMBROIDERED FIM LOGO.
Sizes: Medium/Large/Extra-Large
PRICE US \$ 35,- INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

D FIM WORLDCHAMPIONSHIPS POLO-SWEATER
NAVY/BLUE POLYCOTTON POLO SWEATER WITH EMBROIDERY.
Sizes: Medium/Large/Extra-Large
PRICE US \$ 42,50 INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

E 1996 FIM WORLDCHAMPIONSHIPS T-SHIRT
NAVY/BLUE COTTON T-SHIRT WITH PRINTED FIM LOGO ON FRONT AND 1995 FIM WORLD-CHAMPIONSHIPS CALENDAR ON BACKSIDE.
Sizes: Medium/Large/Extra-Large
PRICE US \$ 24,50 INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

F FIM WORLDCHAMPIONSHIPS BASEBALL CAP
EMBROIDERED WITH FIM LOGO.
ONE SIZE FITS ALL. POLYESTER/WOOL.
IN BLUE WITH GREEN PEAK.
PRICE US \$ 23,50 INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

G FIM WORLDCHAMPIONSHIPS WATCH
In Box. Japanese Quartz Timewatch.
PRICE US \$ 67,50 INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

H FIM WORLDCHAMPIONSHIPS ZIPPO
CHROME FIM ZIPPO.
PRICE US \$ 29,50 INCL Postage and handling.

SIZE	QTY	VALUE

II SUB TOTAL \$

I SUB TOTAL \$

I AUTHORISE YOU TO DEBIT MY CREDIT CARD TOTAL \$

PLEASE TICK

NAME ON CREDIT CARD _____ EXPIRY DATE / /

CREDIT CARD NUMBER _____

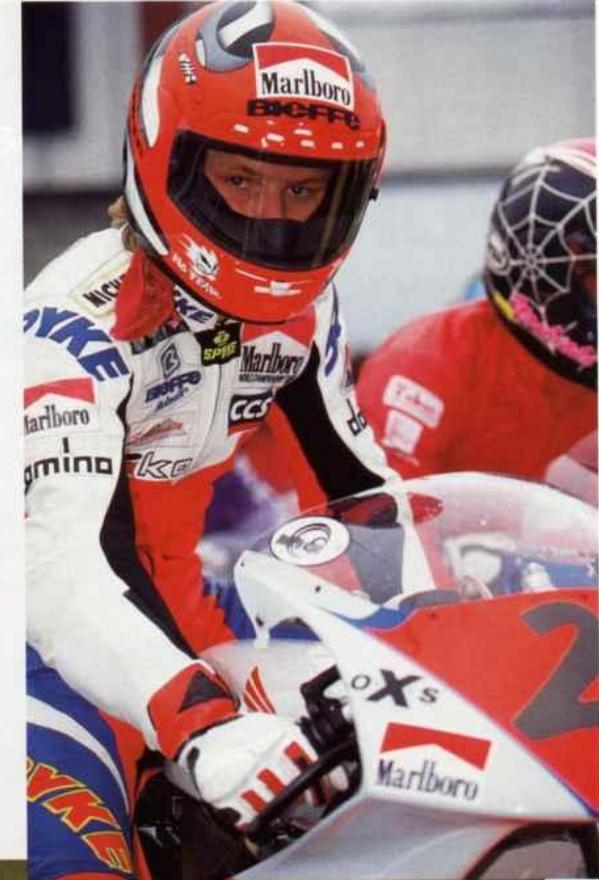
SIGNATURE _____ DATE _____

Send your order to: VADAM INTERNATIONAL MERCHANDISING, P.O. BOX 241, 9400 AE ASSEN, HOLLAND. FAX (31) 5923-12614

Ďábel z Čimelic platí nováčkovou daň

Právě před rokem na Masarykově okruhu se s definitivní platností rozhodlo o tom, že český závodník, čtyřnásobný mistr republiky Jaroslav Huleš po třicetileté přestávce bude dalším českým jezdcem, který pojede celý seriál mistrovství světa. Loni čtvrtý muž evropského šampionátu, přezdívaný „Ďábel z Čimelic“ najednou naskočil do rychlíku Velkých cen. Stalo se to, o čem snil už jako patnáctiletý, když poprvé přesedl z motokrosového motocyklu na silniční. Nemohlo tomu být snad ani jinak, že se tak stalo právě v Brně na Masarykově okruhu, kde vyhrál v roce 1989 poprvé v životě svůj závod.

Do letošní sezóny nastupoval Jaroslav Huleš s velkými ambicemi a také jako člen nového týmu – italského mistra světa z roku 1975 Paola Pileriho – Teamu Pileri a stal se také smluvním jezdcem Marlboro World Championship Teamu. Jak tým, tak Jaroslav Huleš, kluk z jihočeských Čimelic, podstupují křest Velkých cen. Začátek sezóny jim vyšel nad očekávání dobrě – Jarda Huleš získal své první mistrovské body. Nyní však jak tým, tak jezdec plati nováčkovou daň, kterou asi musí zaplatit každý, kdo vstupuje do arény světového sportu. Jarda Huleš právě tady v Brně, kde začínal, by zase moc rád vybojoval další body do mistrovství světa.



SUPER SPORTLER

UND DANN NOCH
ALLTAGSTAUGLICH,
GEHT DAS?
BEI YAMAHA SCHON!



YZF 750 R: Starker Motor und
individuell einstellbares Fahrwerk.

YZF 600 R Thundercat:
Top-Aerodynamik und viel Power.

Und die nagelneue YZF 600 R Thundercat sorgt mit Air Intake System für höhere Leistung und frischen Wind in der 600er Klasse. Appetit auf mehr? Dann besuchen Sie Ihren autorisierten YAMAHA-Vertragshändler.

YAMAHA Motor Deutschland GmbH
Hellersbergstraße 9, 41460 Neuss

Tel. 02131/164-0, Fax 02131/164-159

YAMAHA
Aus Liebe zum Detail



Manche Supersportler überzeugen auf der Rennstrecke, im Alltag dagegen weniger. Anders die YAMAHA-Supersportler: Sie glänzen mit erstklassigen Alltagsqualitäten, sind aber auch bei sportlicher Gangart echte Leckerbissen. So brilliert die neue YZF 1000 R Thunderace mit einem Sahne-Triebwerk und einem kompakten neuen Fahrwerk. Die YZF 750 R ist schon seit Jahren auch als Superbike-Rennmotorrad bewährt.



NORIFUMI ABE

METZELER/PIRELLI PRÄSENTIERT METZELER/PIRELLI UVÁDÍ

THUNDERBIKE TROPHY 1996

Zum ersten Mal letztes Jahr in der Rennszene aufgetaucht, verspricht eine Rennklasse 1996 noch aufregender und mitreißender zu werden: Die Thunderbikes.

Eine explosive Mischung aus erfahrenen GP-Piloten und vielversprechenden Newcomern auf 600cc Maschinen, die bereit sind, sich, ähnlich wie bei den 125cc GP-Rennen, einen beinharten Kampf zu liefern.

Diese aus der Serienproduktion stammenden 4-Zylinder Motorräder dürfen nur nach einem klar definierten Reglement getunt werden:

- freie Wahl bei den Federelementen, jedoch sind keinerlei Veränderungen bei der Fahrwerksgeometrie erlaubt;
- freie Wahl bei den Reifengrößen, jedoch nur mit Verwendung von strassen zugelassenen Serienreifen.

Das Ergebnis dieses strengen Reglements ist eine nicht nur von den europäischen und größten japanischen Motorradproduzenten, sondern auch von bedeutenden Reifenfirmen wie z.B. Metzeler und Pirelli aktiv gesponsorte Rennserie. Durch Rennerfolge auf gleichwertigen Maschinen möchten die Hersteller den Motorradfahrem den hohen Standard ihrer Produkte unter Beweis stellen.

Ziel der Thunderbike Trophy soll es sein, einerseits eine ausgeglichene Rennserie zu schaffen, die mit käuflichen Maschinen und Reifen ausgetragen wird und die andererseits den besten Rennfahrer, im Rampenlicht der größten GP-Stars, eine attraktive Möglichkeit bietet, ihr Fahrtalent eindrucksvoll zu demonstrieren.

1996 wird die Thunderbike Trophy aus neun Rennen bestehen, die im Rahmen der europäischen GPs ausgetragen werden. Punkte werden dabei nach dem gleichen Reglement wie bei den Motorrad WM-Läufen vergeben.

Die Startaufstellung setzt sich aus 24 international bekannten Fahrern zusammen, die während der gesamten Saison fix genannt sind. Sie wird komplettiert mit nationalen Nachwuchssterns, die jeweils von den lokalen GP-Veranstaltern ausgewählt werden können.

- neexistuje žádné omezení týkající se počtu převodů, ale je striktně omezen komprešní poměr motoru
- neexistuje žádné omezení při volbě výrobce ráfku či brzd, ale tyto součásti musí svými rozměry a typem materiálu odpovídat sériovým motocyklům
- volba dílu pěrování je volná, nelze ale měnit geometrii podvozku
- volba velikosti pneumatik je taktéž volná, ale pneumatiky musí být homologovány pro běžný provoz

Tato přísná pravidla určují vývoj seriálu, který aktivně sponzorují evropskí i japonskí výrobci motocyklu společně s významnými výrobci pneumatik, jako je např. Metzeler a Pirelli. Úspěchy na rovnocenných strojích chtějí výrobci motocyklových jezdců dokázat vysoký standard svých produktů.

Cílem Thunderbike Trophy je na jedné straně vyrovnány seriál s prodejnými stroji a pneumatikami a na straně druhé nabídka možnosti nejlepším jezdcům demonstrovat svůj jezdectví talent.

Seriál Thunderbike Trophy tvoří v roce 1996 devět závodů, jež se jedou v rámci Grand Prix pořádaných na evropském kontinentu. Body jsou rozdělovány stejně, jako při mistrovství světa motocyklů. Startovní pole čítá 24 permanentních jezdců mezinárodního renomé, k nimž se mohou přidat mladí nadějni jezdci pořádající země.



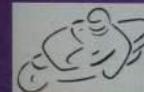
Yves Bruguet

Stephane Mertens

Stefan Schesowitsch

Wilco Zeelenberg

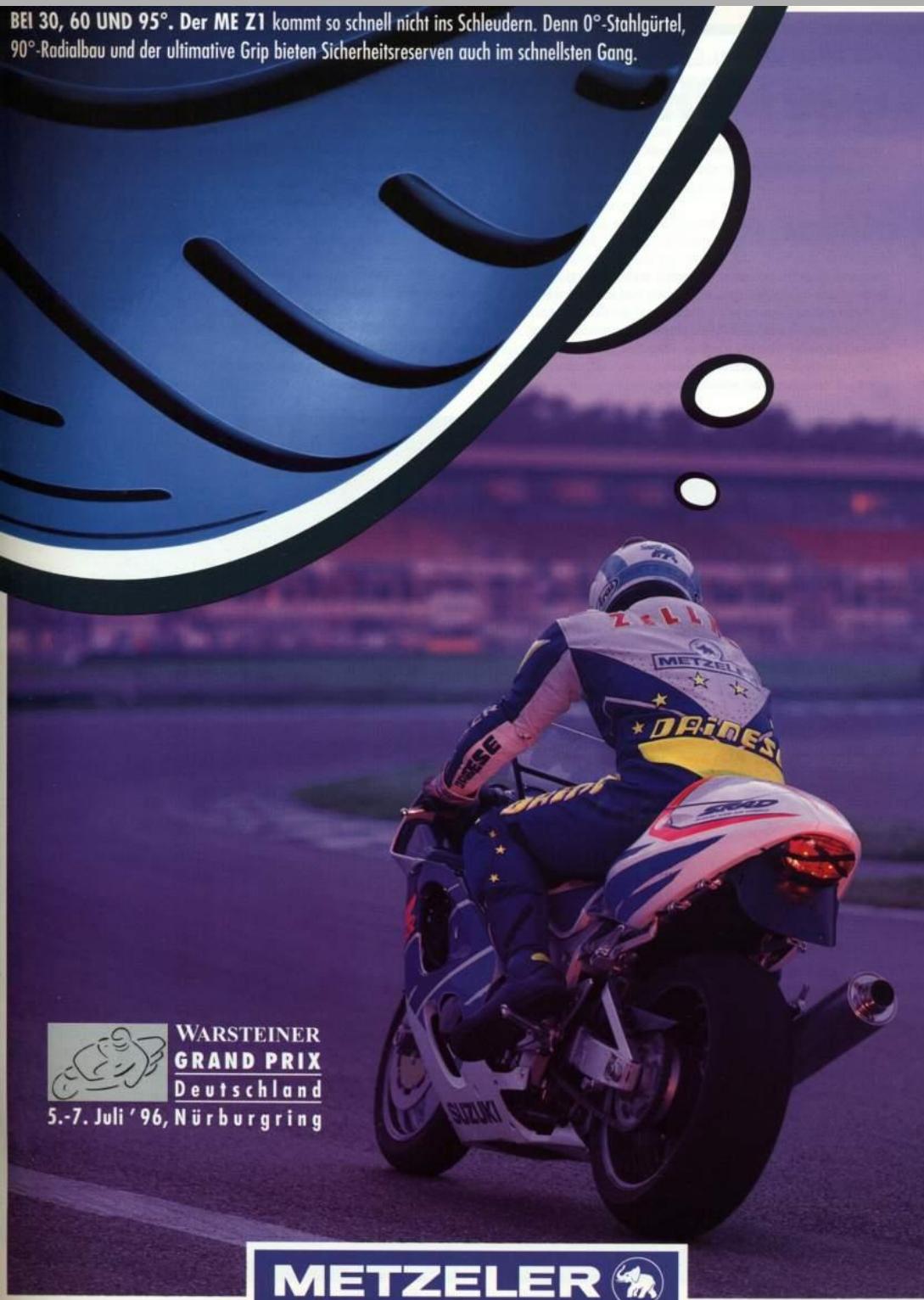
BEI 30, 60 UND 95°. Der ME Z1 kommt so schnell nicht ins Schleudern. Denn 0°-Stahlgürtel, 90°-Radialbau und der ultimative Grip bieten Sicherheitsreserven auch im schnellsten Gang.



WARSTEINER
GRAND PRIX
Deutschland
5.-7. Juli '96, Nürburgring

METZELER

WIR DENKEN NUR AN DAS EINE



Společnost vybudovaná na zkušenostech



Za více než čtyřicet let se tento symbol stal představitelem kvality a tradice.



Služba zákazníkům
Vytváříme přátelské ovzduší s cílem maximálního uspokojení Vás zákazníků.



Kvalita
Jakostní standard všech produktů a služeb poskytovaných na našich čerpacích stanicích odpovídá i téměř nejnáročnějším potřebám.



Odpovědnost k přírodě
Všechny naše nové čerpací stanice jsou budovány s mimořádnou pozorností a odpovědností k životnímu prostředí a svému okolí.



BENZINA
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

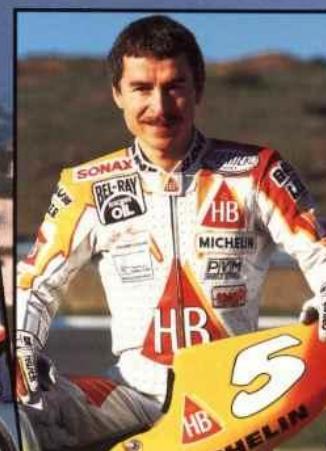
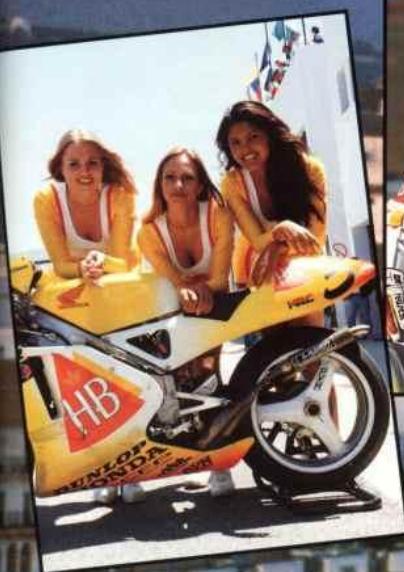
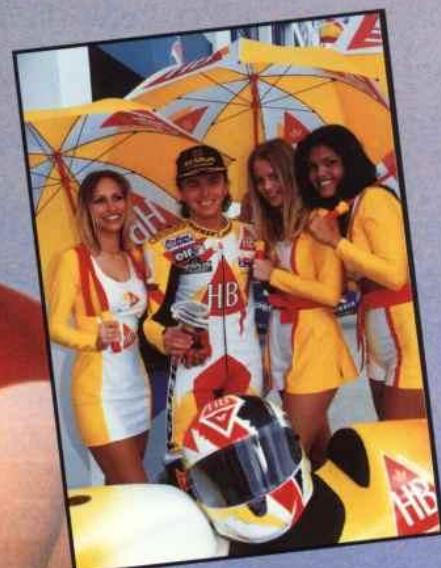
Vedení akciové společnosti - Trojská 13a, 182 00 Praha 8, tel.: 02/857 3111, fax: 02/688 1682



HB? Ich
auch.



Europe's famous cigarette.



VAROVÁNÍ MINISTRA ZDRAVOTNICTVÍ ČR: KOUŘENÍ ZPŮSOBUJE RAKOVINU.



Jihlavské sklárny BOHEMIA, a. s.

Antonínův Důl, 586 02 JIHLAVA
tel.: 066/721 11 26, 721 00 92
fax: 066/721 00 93

Výroba a prodej
ručně broušeného olovnatého křišťálu

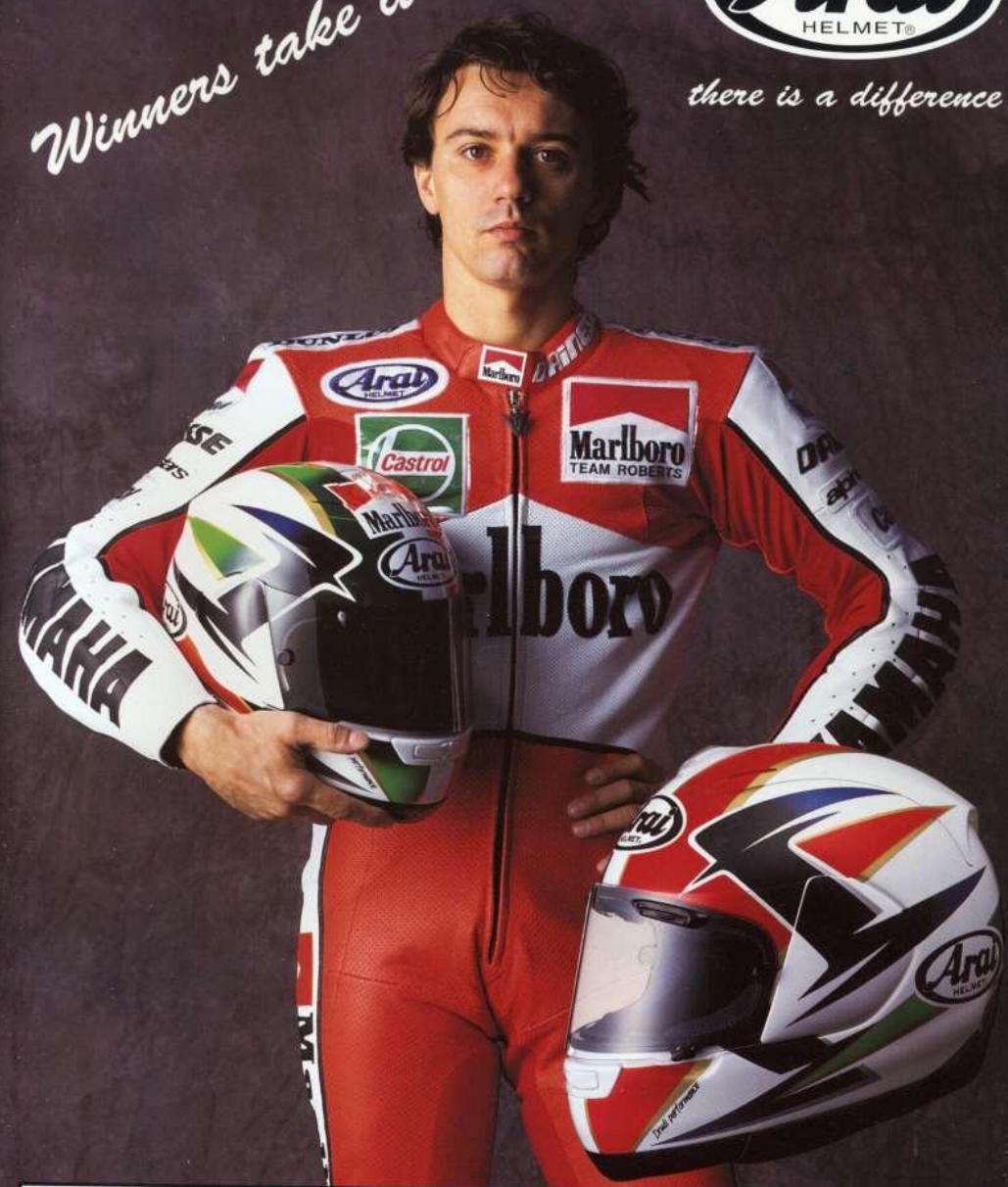
NAŠE ZBOŽÍ MŮŽETE NAKOUPIT
V PODNIKOVÝCH PRODEJNÁCH

- Matky Boží 6, Jihlava 1,
tel.: 066/204 98
- Antonínův Důl, Jihlava 2,
tel.: 066/721 00 91 kl. 310
- Náměstí 29, Mikulov, tel.: 0625/27 89
- Nám. Zachariáše z Hradce 13, Telč
- Krupská 6, Teplice, tel.: 0417/47 900
- ul. 1. máje 52, Liberec,
tel.: 048/315 406

PRO VELKOODBĚRATELE JSOU
ZAVEDENY VELKOOBCHODY

- Velkobchod
Jihlavské sklárny BOHEMIA, a. s.
Jihlava - Hruškové Dvory
tel./fax: 066/721 00 79
- V. O. BOHEMIA
Jihlavských sklárén s. r. o.
Želivského 29, Praha 3
tel./fax: 02/277 030
- Velkoobchod KATKA s. r. o.
Panská 24, Bratislava
tel.: 07/533 03 55, fax: 07/330 464
- Velkoobchod ONTE CRYSTAL
Vídeňská 103, Brno
tel./fax: 05/4321 5162

Winners take it all!



jmE

OFICIÁLNÍ SPONZOR
ČESKÉHO OLIMPICKÉHO TÝMU 1994 – 96

JIHOMORAVSKÁ ENERGETIKA
akciová společnost

Váš dodavatel elektrické energie

YAMAMOTO
5, Kvetna 1.A, 14000 Praha-4 Pankrác
Tel: 422.61211660/61 Fax: 422.61211660/61

BEZSTAROSTNÁ JÍZDA



S ČASOPISY VYDAVATELSTVÍ **autimedia**



SVĚT
MOTORŮ

AUTOMEDIA, a.s.

Střelnicičná 1680/8
182 00 Praha 8 - Kobylisy
Telefon: 02/66 193 100
Fax: 02/66 193 160

AutoPROFI

**Auto
TIP**