

LEDからLCDのデジタル時計へ移行する動きが見え始めた年である。常時、秒表示できるLCDがあたり前となり、また時計史に残るモデルも登場する。宝飾時計は明らかにひとつのピークを迎えており、デザインと豪華さを競い合う年となる。

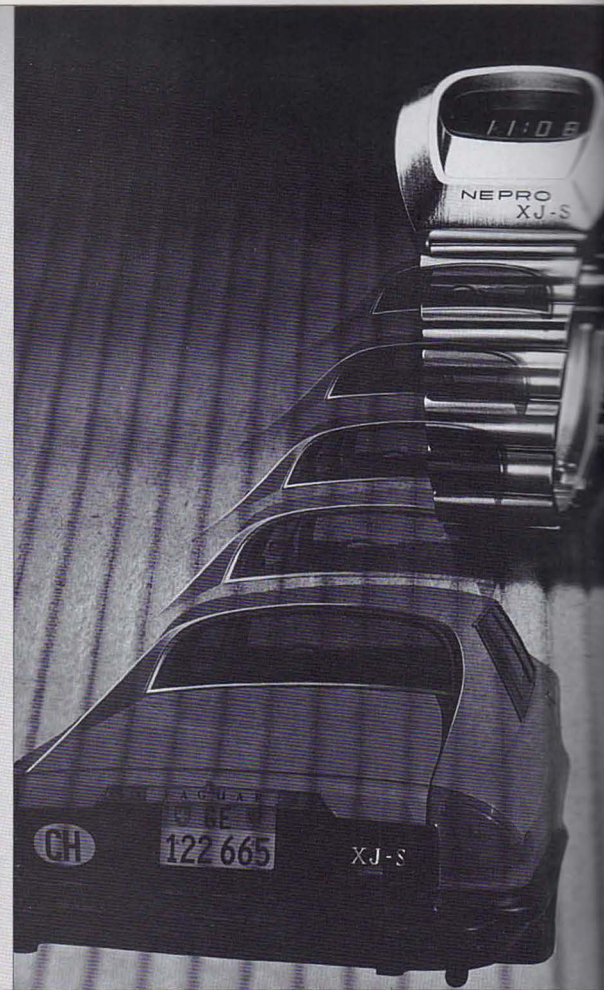
バーゼル1976年のトレンド

BASEL 19 76

119

WORLD WATCH, CLOCK & JEWELLERY SHOW

1

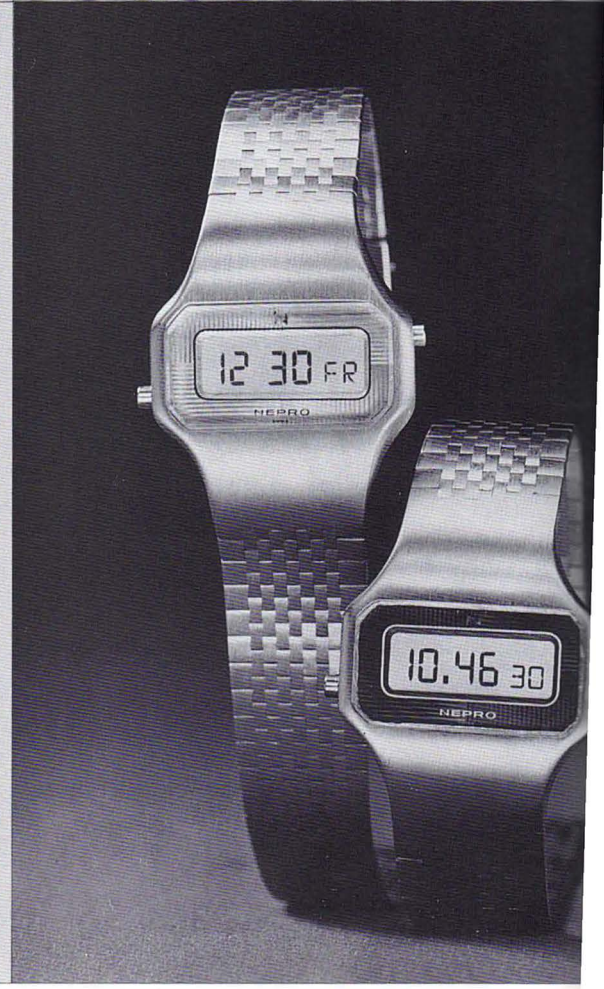


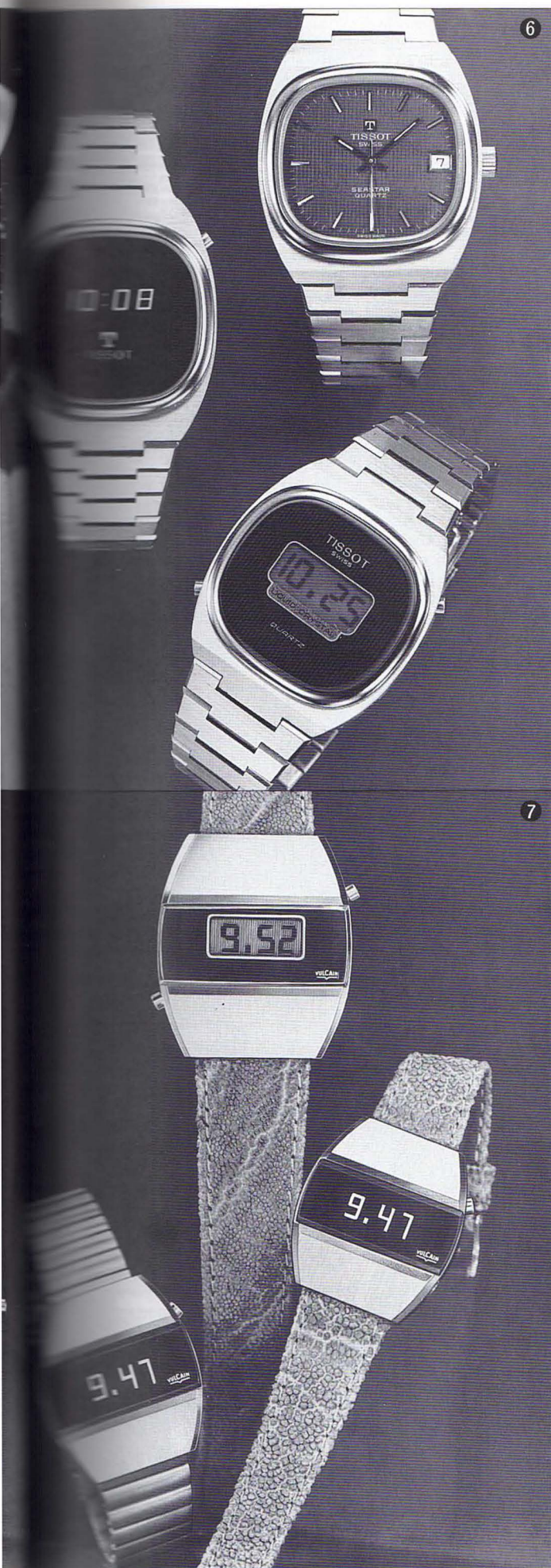
124

3



4





1 モンディン

デジストップ・クロノグラフ。電子時計技術の最先端を行くこのモデルはLCDディスプレイで、時間、分、秒までも常に表示される。プッシュボタンを押すと日付と月と曜日が現れる。さらに、100分の1秒単位で短時間を記録でき、計時機能には影響を及ぼさずメモリからすぐ呼び出せる。夜間照明つき。月差5秒以内。

2 ネプロ

LED[®]XJS[®]。新型ジャガーXJSにインスピレーションを受けたLEDクォーツ・エレクトロニックモデル。非常に薄く、エレガントなケースライン。

3 エンジスト

LEDディスプレイ付きの6機能ソリッド・ステートモデル。ミラー仕上げのスクリーンとステンレスまたはゴールドケース。この他、エレクトロニック・クロノグラフタイプ (15機能) やアラームウォッチ、太陽電池LCDモデルもある。

4 エンジスト

LEDディスプレイ付きの6機能ソリッド・ステートモデル。ミラー仕上げのスクリーンと金メッキまたはロジウムメッキケース。この他、エレクトロニック・クロノグラフタイプ (15機能) やアラームウォッチ、太陽電池LCDモデルもある。

5 ネプロ

電子時計メーカー、ネプロの新しいソリッド・ステートLCDデジタル表示時計。超薄型モジュール、6桁(秒も恒久的に表示)、アルファベット表示の曜日。(左) 時間、分、秒。(右) 月、日、曜日。夜間でも読めるようにダイヤルは照明できる。

6 ティソ

クォーツ・エレクトロニック・ウォッチ。アナログ表示: LCD表示のソリッド・ステートモデル、5機能、スクリーンライト: やはりソリッド・ステート、6機能LED表示の3機種。いずれも32,768Hzクォーツが使われている。

7 ヴルカイン

精度が極めて高いソリッド・ステートウォッチ。エレガントでモダンなスタイルはこの新しいタイプの時計にうってつけ。クォーツ振動数は32,768Hz。上のモデルはLCD表示: 時間と分は常に表示されており、月と日はプッシュボタンを押すと現れる。夜間用にスクリーンバックライト。下はLED表示。曜日も出る。カレンダーは4年分プログラムされている。

1 MONDAINE

Digi-Stop: Solid-state chronograph. Representative of advanced horological electronics, this solid-state watch features a liquid crystal display (LCD) with permanent readout of the hours, minutes and seconds. On command: the date, the month and the day of the week alphanumerically (i.e. with letters). What's more, it records short times to the hundredth of a second (chronograph function) and its memory provides intermediate times without affecting time-keeping operations. With nightlight. Accuracy to within 5 seconds a month.

2 NEPRO

Inspired by the new Jaguar XJS motor car, a Nepro LED quartz electronic model with very thin, elegant case lines.

3 ENGGIST

A 6-function solid-state model with LED readout. Mirror-polished screen and all-steel or gold case. The collection also includes electronic chronograph-type (15 functions) and alarm watches, along with solar-powered LCD timepieces.

4 ENGGIST

A 6-function solid-state model with LED readout. Mirror-polished screen and gold-plated or rhodium-plated case. The collection also includes electronic chronograph-type (15 functions) and alarm watches, along with solar-powered LCD timepieces.

5 NEPRO

Nepro, specialised in electronic watches, is premiering its new solid-state LCD digital display model in Basel: extra-thin module with 6 digits (permanent seconds) and alphanumeric day indicator. Left: hour, minute, second. Right: month, date and day. Dial lighting for reading the time at night.

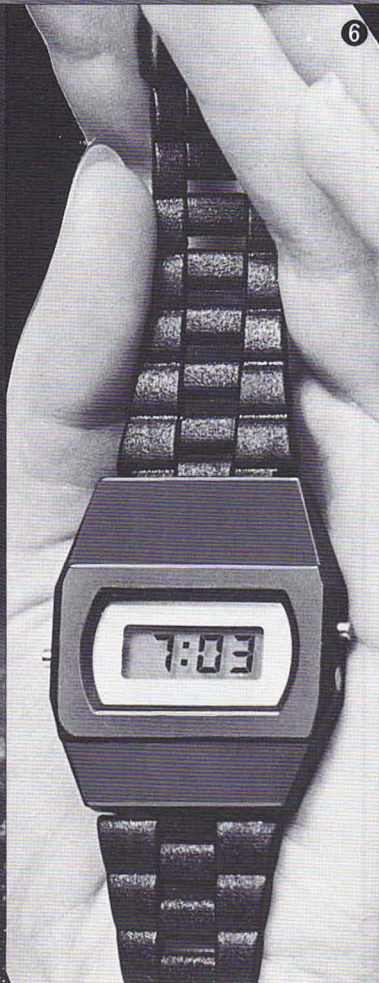
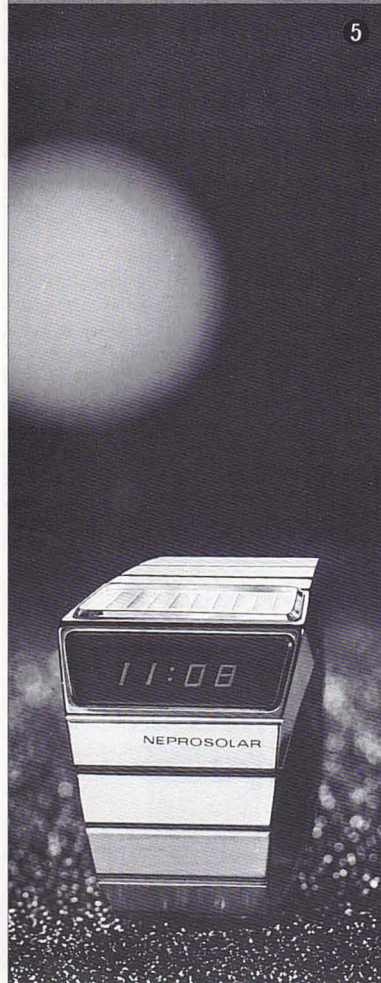
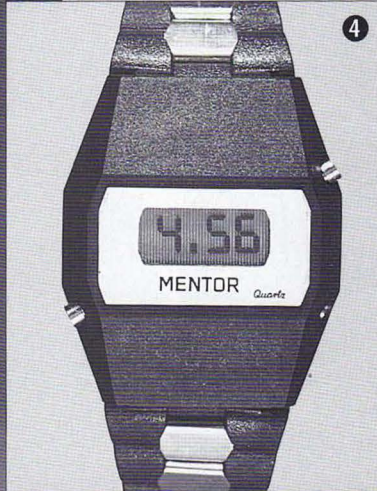
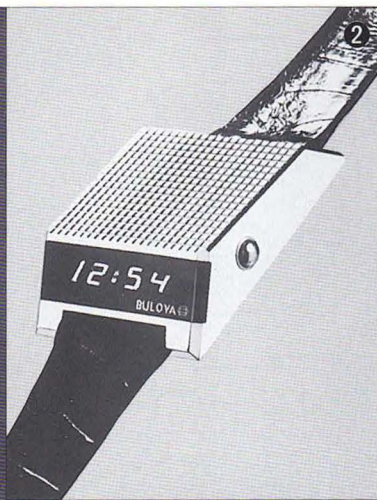
6 TISSOT

Tissot presents a full range of quartz electronic wristwatches: top, with analog display (dial and hands); bottom, a solid-state model with liquid crystal display (LCD) featuring 5 functions plus a nightlight for the screen; left, also solid-state but with 6 function LED (light-emitting diode) readout. All three models have a 32,768 Hz quartz resonator.

7 VULCAIN

These new solid-state watches from Vulcain are notable for their extreme accuracy. Their elegant contemporary styling is specially tailored to this new type of timepiece. Quartz frequency is 32,768 Hz. LCD readout (top): permanent hours and minutes, with date and month on command. Screen backlight for night reading. Plus LED readout (bottom), also featuring the day of the week. Calendars are programmed for 4 years.

1976 BRAND NEW PRODUCTS



8



1 マービン

極めて高い精度を誇るソリッド・ステートウォッチ。エレガントでモダンなスタイルはこの新しいタイプの時計にぴったり。クォーツの振動数は32,768Hz。コントラストがはっきりして読みやすいLCDスクリーンに時間と分が常に表示される。4年カレンダー。秒はプッシュボタンを押すと表示される。夜間用のスクリーンバックライト。電池の寿命は1年以上。

2 ブローバ

コンピュータロン。ソリッド・ステートLEDデジタルモデル。年間誤差1分の5機能タイムピース。合わせ方はごく簡単。カレンダーは月の日数に合わせて自動的に調整される。傷がつかないように特殊加工され、ゆがむこともないガラス蓋によってLEDが保護される。

3 モンデン

デジクォーツ300。ソリッド・ステート、6桁液晶表示時計。時間、分、秒までが常に表示される。カレンダーは4年分プログラムされ、プッシュボタン操作で月/日、曜日が表示される。夜間照明。修正はプッシュボタンでごく簡単にできる。年間誤差±5秒。モジュール構造で、交換が簡単。

4 バーダー・メンター

手頃なソリッド・ステート・エレクトロニックモデル。時間と分は常時表示されプッシュボタン操作による月/日カレンダー（4年分プログラムされている）と秒の5機能。バックライト、微調整用トリマー。2個の電池は約1年半もつ。防水ファイバークラスケース。

5 ネプロ

太陽電池ソリッド・ステート・ウォッチの新製品。LEDディスプレイと太陽電池。目を引くスマートな外観に注目。

6 シンダコ

ディスプレイのソリッド・ステートエレクトロニックモデル。全く新しいデザインのモジュール。6機能、スクリーンライト、4通りの読み出しが可能で、時間/分と月/日の読み出しが自動的に交互に表示できる。各種機能は個別に修正できる。カレンダーは4年分プログラムされている。モジュールは超薄型で、スクリーンは均等に照明される（電池はほとんど消耗しない）。32,768Hz。電池の寿命は2年以上。

7 ゼニス

クォーツ。デジタルとアナログを組み合わせた新製品。時間はダイヤルでいつでも読むことができ、プッシュボタンを押すとLEDで日付と秒が瞬間的に現れる。クォーツの精度は年間誤差1分。電子時計支持派をぐっと増やすこと間違いなしの新しいコンセプトの時計。

8 オメガ

メガクォーツ・マリンクロノメーター。真にマリンクロノメーターと呼べるのは、ヌシャテル天文台での63日にわたるテストに合格したこの時計だけ。最大日差はわずか±0.003秒だった。年に換算すると1.1秒というこの驚くべき精度は毎秒235万9296回振動するメガクォーツの心臓のお陰。この振動数を分割する集積回路自体、電子機器の微小化の傑作と言える。

9 ショウブ・テグロフ

忙しいビジネスマンに最適な丈夫なアラームウォッチ。会議の時間、電車の発車時間、駐車時間を教えてくれる。防水クロムケースと浮き上がったインデックス。

10 グロバナ

秒と分の積算計の他、カレンダーも付いた手頃なクロノグラフ。タキメーター目盛りつき回転ベゼル。

1 MARVIN

These new solid-state watches from Marvin are notable for their extreme accuracy. Their elegant contemporary styling is specially tailored to this new type of timepiece. Screen backlight for night reading. Battery life is over one year (approx. 17 months).

2 BULOVA

Computron: One of the nine solid-state quartz LED digital models presented by Bulova. These are five-function timepieces with 1-minute-a-year accuracy.

3 BADER-MENTOR

Registered model: Solid-state electronic model with 5 functions: permanent hours and minutes plus, on command, a date and month calendar (programmed for 4 years) along with the seconds. Screen backlight for nighttime; trimmer for fine adjustments.

4 MONDAINE

Digi-Quartz 300: Solid-state electronic, 6-digit liquid crystal display LCD timepiece with permanent indication of hours, minutes and seconds. Nightlight. Precision: ±5 seconds per month.

5 NEPRO

Nepro have been marketing solar-powered solid-state wristwatches for over a year now. Here is a new model of this type: LED display and solar-cell-powered storage battery.

6 SINDACO

This solid-state electronic model with liquid crystal digital display contains a module of entirely new design. Six functions plus screen lighting, a choice of 4 different readout possibilities including one that automatically alternates the hour/minute and the month/date readouts.

7 ZENITH

This new Zenith watch combines two time display systems: the digital and the analog (i.e. with hands). The analog system provides a permanent hours-and-minutes display while the light-emitting diodes flash the date and the seconds on command. 1-minute-a-year quartz accuracy.

8 OMEGA

THE only wristwatch which can claim a "Marine Chronometer" title which is earned by undergoing 63 days of test at the Neuchatel Astronomica 91 and Chronometric Observatory. Maximum rate drift recorded was ±0.003 second per day! This fabulous accuracy, corresponding to 1.1 seconds over an entire year, comes from its quartz "heart" which vibrates 2,359,296 times per second a frequency which is divided by an integrated circuit that is itself a masterpiece of electronic microminiaturisation.

9 SCHAUB-TEGROV

A rugged alarm watch for the busy businessman. It reminds you of meetings, train departure and expired parking times.

10 GROVANA

An economically priced chronograph featuring recorders for the seconds and minutes along with a calendar. Turning bezel with tachymetric scale.

9

10

